



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

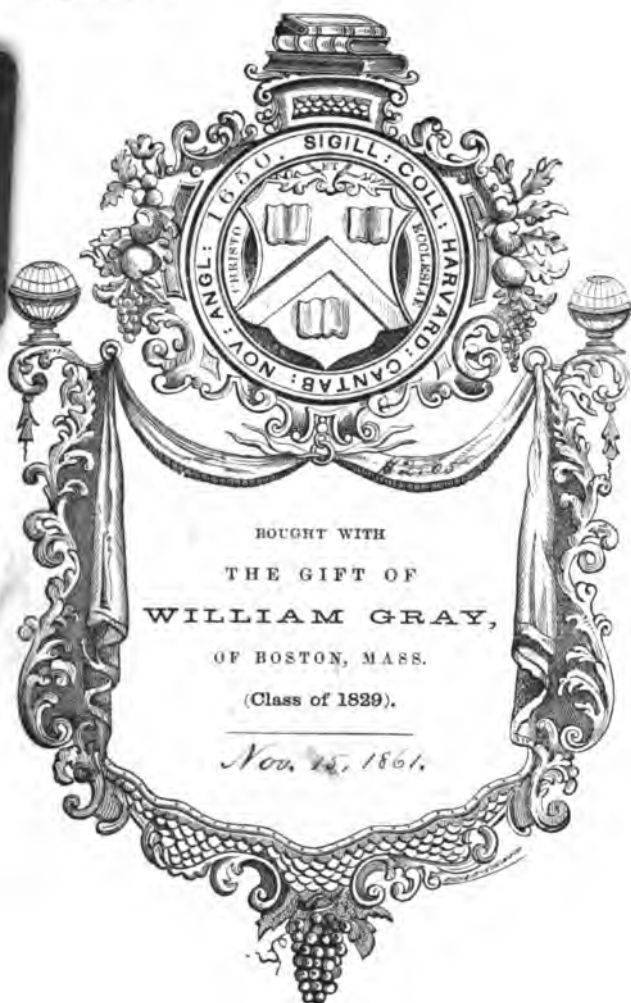
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

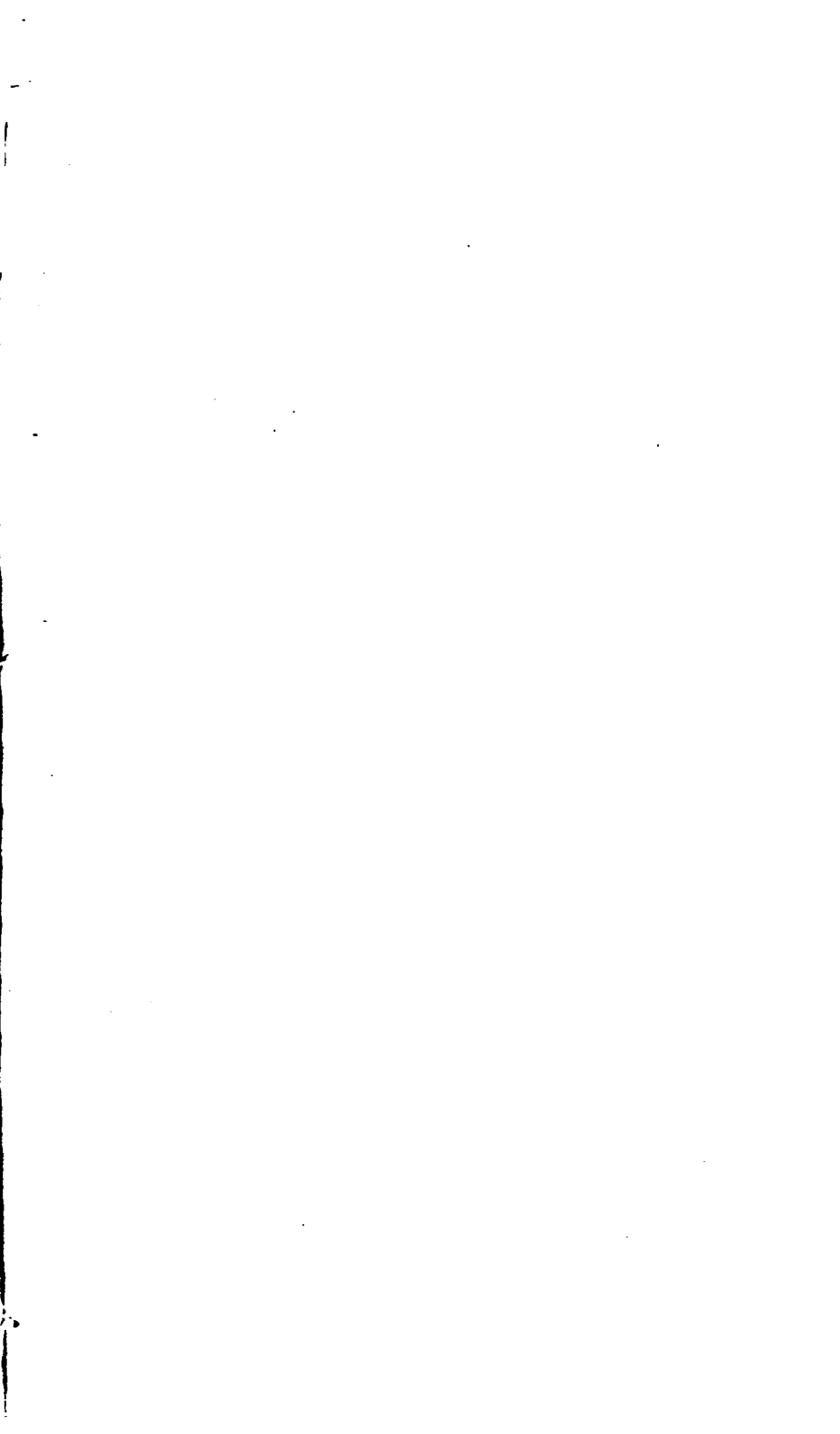
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

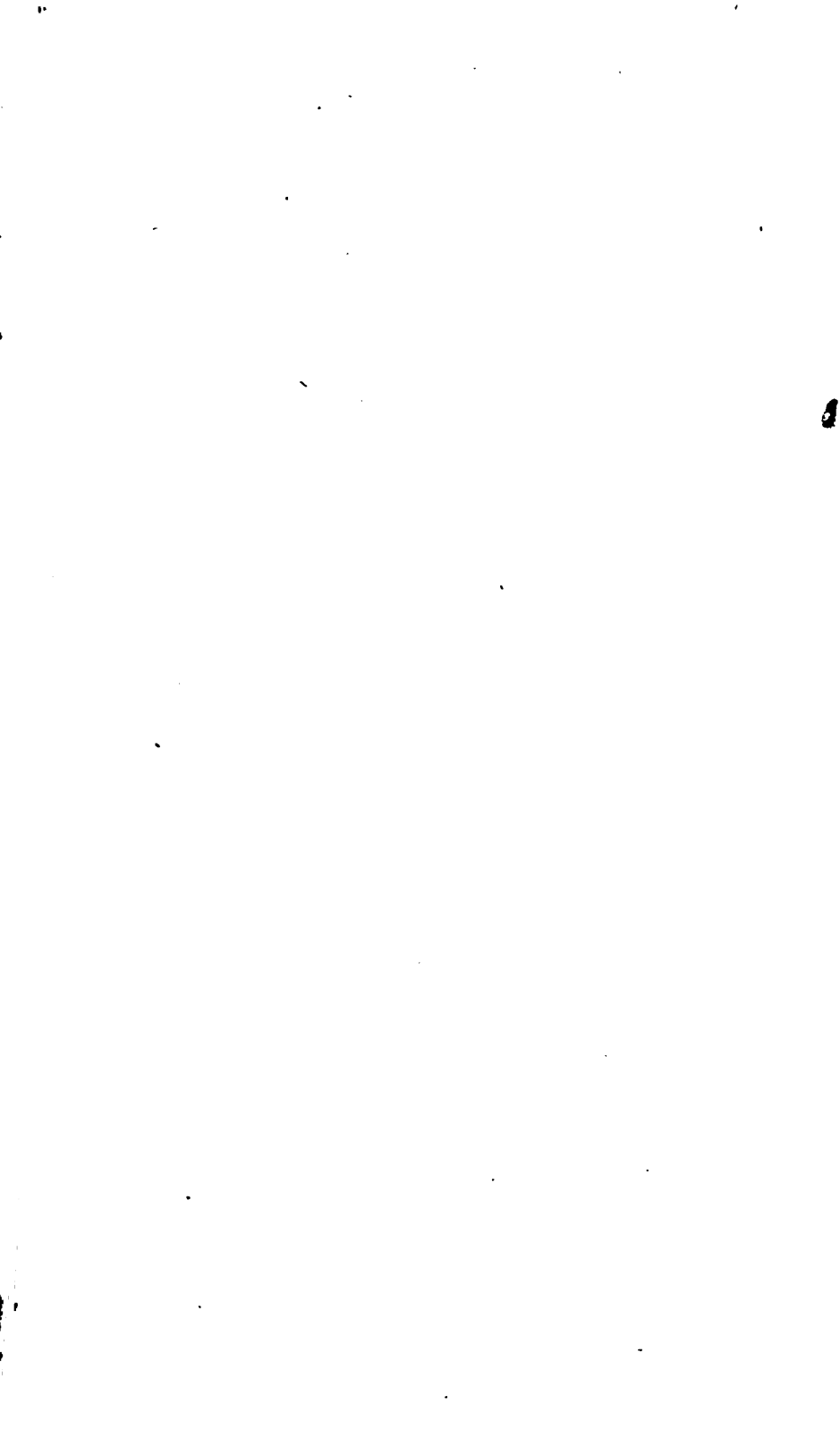
Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

1256.5







Vergleichende

G r a m m a t i k

von

Moriz Hopp.

Encyclopädische Abtheilung.

Stuttgart und Cöbingen.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1852.

Grundriß

der

Grammatik

des

indisch-europäischen Sprachstammes

von

Karl

Moriz Wapp,

Professor in Tübingen.

Erster Band.

Stuttgart und Tübingen.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1852.

1256, 5

3 vol. in one.

2.05

1861, Nov. 15.

Gray Fund.

Vorrede.

Es ist eine ziemlich Reihe von Jahren verflossen, seit ich die erste Abtheilung dieser grammatischen Arbeit abgefaßt habe und solche nach und nach an das Licht getreten ist. Ich kann nicht sagen, daß die Ungunst der Zeiten mich an der Fortsetzung verhindert hat, sondern das Gefühl meiner Schwäche, einer so weit angelegten Arbeit mit allzu geringen Kräften zu genügen. Wenigstens mein Eifer für die Wissenschaft ist sich zu allen Zeiten gleich geblieben, meine Studien blieben auf denselben Grundgedanken gerichtet und endlich hat der allgemeine Fortschritt der Wissenschaft auch mein Streben getragen und gefördert. Hatte mich das Studium der Grimmischen Grammatik zum Gedanken meiner Physiologie begeistert, so entzündete die Boppische den Wunsch, den Plan nicht nur weiter zu führen, sondern um vieles zu erweitern. In unsern Tagen ist dem jungen Philologen der Weg um vieles leichter gemacht. Ist er mit Griechisch und Latein bei sich im reinen, so kann er sich zu Schiffe setzen und unmittelbar ins indische Gebiet übersteuern. So hat er den großen Vortheil, daß er die ältesten und in der That wichtigsten Mundarten unseres Stammes zu seiner Disposition hat. Nur bleibt ihm freilich auch der Nachtheil, daß er die verbindenden Mittelglieder nicht kennen lernt, welche den Zusammenhang dieser

Bole evident machen. Daß die griechische und die persische Sprache durch das slawische vermittelt sind, fiel noch wenigen ein, und daß wir Deutschen durch's Russische hindurch zum Sanskrit gelangen können, klingt manchem absurd und abenteuerlich. Den verkümmerten lettischen Sprachstamm hat man seither eher noch einiger Aufmerksamkeit gewürdigt, obwohl er für sich kein literarisches Interesse bietet. Ich gebe zu, daß der genannte Weg ein ermüdender ist und manchem zweckwidrig scheinen mag, gewiß aber ist, daß er consequent verfolgt am sichersten zum Ziele führen müßte. So nährte ich wohl in jüngern Jahren den kühnen Wunsch, auf dem Landwege das schöne Indien zu erreichen. Nachdem ich aber mit sieben Jahren Arbeit es nur so weit gebracht hatte, die sämtlichen slawischen Mundarten lesen zu können, sah ich bei vorgerückterem Alter freilich ein, daß dem Individuum seine Grenzen von der Natur gesteckt sind und daß man die Gedächtniskraft nicht ungestraft mißbrauchen darf. Ich konnte mir darum über das Persische, Armenische und Arnautische nur die nöthigste grammatische Einsicht verschaffen und für die übrigen östlichen Stämme blieb mir nichts übrig, als glückliche Vorarbeiter für meine Zwecke zu excerptieren. Konnte ich mir doch keine Hoffnung machen, im besten Falle mehr zu finden, als sie bereits geleistet hatten. So ist denn alles, was ich vom Sanskrit, auch vom Lettischen oder Littauischen zu sagen habe, ausschließlich aus den sprachvergleichenden Werken von Bopp, Bott und Mikloschits entlehnt. Für die übrigen Sprachen aber konnte ich mich an den Quellen selbst unterrichten.

Meine Aufgabe war also, die allgemeinsten Gedanken, die ich mir seit etwa dreißig Jahren über Grammatik gesammelt, auf den möglichst engen Raum zusammenzutragen in Form einer Encyclopädie. Das Ganze soll zwei mäßige Bände umfassen, wovon aber der zweite aus inneren Gründen wieder in zwei Abtheilungen zerfällt. Da ich dabei ängstlich bemüht war, nichts

wichtiges zu vergessen und wenigstens an alles grammaticalisch bedeutende irgendwo zu erinnern, so war kaum zu erreichen, daß alles und jedes an seine richtige Stelle gekommen wäre; hie und da ist etwas wiederholt, weil es zuerst nicht im rechten Zusammenhang gesagt war; überhaupt wird der Leser so billig sein zu bedenken, daß es der erste Versuch ist, die ganze grammatische Wissenschaft zu systematisiren.

Mein Zweck war, ein brauchbares Handbuch als Leitfaden für meine academischen Vorlesungen zu gewinnen. Es giebt wohl kaum eine deutsche Universität, auf welcher nicht Jemand versucht hätte, über vergleichende Grammatik zu lesen. Meine Herrn Collegen werden so ziemlich dieselben Erfahrungen gemacht haben wie ich, und das ist hauptsächlich zweierlei. Einmal den ganzen Stoff dictiren, ist bei diesem Fach unglaublich ermüdend, oft unmöglich, und zweitens, wenn auch die jungen Philologen allgemach einsehen, daß diese Disciplin für sie nicht mehr zu entbehren ist, so haben sie doch, wie das gesammte Publicum, keine klare Vorstellung über die Aufgabe. Diß ist natürlich, so lange wir kein wirkliches Compendium für Vorlesungen dieser Art in der Literatur haben. Wie viel ich der Voppschen vergleichenden Grammatik verdanke, ist oben gerühmt worden; jeder aber, der diß Buch, eine Sammlung der wichtigsten Abhandlungen über die sprachlichen Materialien, genauer kennt, wird mir gerne zugeben, daß dasselbe doch in keiner Weise als Compendium dienen kann, um darnach zu lesen.

Meine theoretische Ansicht der Sache und die Polemik gegen anders Denkende habe ich absichtlich so wenig als möglich hervortreten lassen. Sie wird, falls sie stichhaltig ist, sich selbst Bahn brechen. Niemand wird aber meinem Buch das Zeugniß verweigern, daß hier wenigstens eine Ansicht durchgeführt ist, und das ist vor der Hand die Hauptsache. Andere mögen die ihrige gleich unverhohlen zu Tage legen, dann ist Aussicht

sich zu verständigen. Ich kann mir sogar denken, daß meine Gegner in der Wissenschaft das Buch dankbar acceptieren könnten, um es in ihren Vorträgen Paragraph für Paragraph zu widerlegen. In der Grammatik tröstet bei allem Antagonismus der Meinungen, daß Facta, welche bei einer Ansicht der Sache räthselhaft sind, es meistens auch bei jeder andern bleiben.

Nur eine Ungleichheit in der Ausarbeitung des Buches muß ich selbst rügen. Nämlich das Capitel des Verbalorganismus ist etwas zu kurz ausgefallen, dem Nominalorganismus gegenüber. Der Grund ist, daß es bei jenem eben unmöglich war, den Stoff encyclopädisch zu erschöpfen; dazu kam noch der weitere Umstand, daß ich zu gleicher Zeit eine historische Darstellung der Verbalparadigmen ausarbeitete, welche, wie ich hoffe, diese Lücke bereinigt ausfüllen möge. Beim Nominalorganismus ließ ich mich mehr gehen und führte das Thema so weit durch, daß man ohne Schwierigkeit die einzelne practische Grammatik wird daran anknüpfen und dieselbe auf dieser Basis begründen können. Da mich der Nominalorganismus von jeher weniger angezogen hat, so habe ich ihn hier für meinen Zweck möglichst erschöpft und ich werde wohl in Zukunft nicht wieder Veranlassung haben, auf ihn zurückzukommen.

Zuletzt muß ich noch über mein Schreibsystem in der Grammatik sprechen. Ich bin noch immer der Ansicht, daß die vergleichende Grammatik keine wissenschaftliche Form gewinnen kann, so lange sie sich nicht über die pedantische Fessel der Orthographie wegsetzt und alle Sprachen nach Einem System schreibt. Denn Dinge Einer Art kann man nur wahrhaft vergleichen, wenn sie in demselben Maßstab gezeichnet sind. Die Philologie in diesem Sinn ist noch in ihrer Kindheit und wir machen uns Schwierigkeiten, wo in der Natur sich gar keine befinden. Um die fremden Literaturen aus den Quellen hervorzuarbeiten und die Manuscripte zu lesen ist freilich die Schreibkunst das einzige Medium, und

wir müssen durch sie die Sprachen bezwingen. Ist aber einmal das Material constatiert, so ist kein Grund mehr auf die fremde Bezifferung irgend welchen Werth zu legen. Ich will ein einziges Beispiel anführen. Hätten wir die persischen Dichter nach einem einfachen z. B. dem lateinischen Alfabet gedruckt und ein Wörterbuch in derselben Folge, so würde jeder Deutsche mit so geringer Mühe persisch lesen lernen als er jetzt das Lateinische liest. Soll er aber vorher die intricate arabische Schreibart und die Lautfolge fürs Lexicon im Kopf behalten, so macht ihm dieser Apparat fast so viele Mühe als die persische Sprache selbst, und diese ganze Mühe ist überflüssige und zwecklose Zeitverschwendung. Wer heute noch die Schrift für einen wesentlichen Theil der Sprache hält, der möge doch getrost mit der wissenschaftlichen Grammatik brechen. Ich bin also in meinem Buche den Grundsätzen meiner Physiologie im Ganzen getreu geblieben. Auf den Vorwurf, wir können in ausgestorbenen Sprachen den wahren Laut nicht mehr bestimmen, erwiedere ich, die allerfeinsten Nuancen der Laute können wir allerdings nicht mehr bestimmen, es ist der Wissenschaft aber darum auch gar nicht zu thun. Wir wissen den Bestand der Sprachen nach ihrer Lautung in der Hauptsache. Wer sich mit meinen theoretischen Gründen in der Physiologie nicht hat befreunden können, dem wird auch gegenwärtiges Buch unerquicklich vorkommen; ich kann da nicht mehr helfen. Würde ich mein Buch einzig für meine persönlichen Zuhörer schreiben, so könnte ich mich vielleicht entschließen, die Sprachen nach ihrer eigenen Orthographie zu schreiben (was freilich bei den zehnerlei verschiedenen Alfabeten sich buntschädig genug ausnehmen möchte), denn in diesem Fall könnte der lebendige Vortrag den wirklichen Laut ergänzen, um den es mir allein zu thun ist. Allein auf die Paar Jahre rechnen, die ich etwa noch docieren kann, wäre bei dem schwankenden Zustande meiner Gesundheit ein leerer Uebermuth. Da ich also für Leser schreiben muß, die ohne mich

zurechtkommen wollen, so schreib' ich alle Sprachen so gut als ich sie zu sprechen weiß. Der verehrte Leser halte nur genau fest, was ich unter jedem Zeichen für einen Laut verstehe, und ich garantiere ihm, daß er alle Sprachen, die ich citiere (bis auf ein Minimum, das ihm aber nichts helfen kann) vollkommen richtig wird lesen und aussprechen können.

Tübingen, April 1852.

Methodische Uebersicht.

Einleitung. Seite 1.

I. Stellung der Grammatik in der Wissenschaft. Gegensatz der Verstandes- und Vernunftwissenschaften. — Naturwissenschaft und Sprachwissenschaft. — Analytische und synthetische Methode. — Axiome der Grammatik. S. 1—5.

II. Arten der Sprachforschung. Gegensatz der practischen, historischen und theoretischen Sprachforschung. S. 5—8.

III. Die vier Sprachstämme. Ursprung der Sprache. — Gegensatz des Chinesischen, der Suffisprachen, des semitischen und des indisch-europäischen Sprachstammes. S. 8—13.

(Tabelle des indisch-europäischen Sprachstammes. S. 14.)

IV. Aufgabe der vergleichenden Grammatik. Plan dieses Buches. S. 15—17.

Erster Abschnitt. Von den Elementen. S. 18.

1. Phonetische Ansicht der Sprachlaute. A. Der Consonant. Eintheilung der Consonanten in Schlaglaute, Aspirate, Spiranten, Nasale und Liquide. S. 18—22. B. Der Vocal. Eintheilung der Vocale und Diphthonge. S. 22—24. C. Die Quantität. Gegensatz von Quantität und Accent. S. 24—25.

2. Etymologische Ansicht der Sprachlaute. Gegensatz der Etymologie und der historischen Grammatik. S. 25—34. A. Der Consonant. Die Metamorphose des Consonants. S. 34—40. Zwillingenwurzeln und Geschwisterwurzeln. S. 40—43. B. Der Vocal. Die Metamorphose des Vocals. S. 43—46.

Zweiter Abschnitt. Der Verbal-Organismus S. 47.

I. Die Verbalwurzelbegriffe. Verzeichniß der wichtigsten Verbalbegriffe. S. 48—55.

II. Die Flexionsformbildung. Gegensatz der indischen Flexion gegen die Derivation der Suffisprachen. S. 55—58.

1. Personalbildung. Die sieben Grundsilben der indischen Conjugation. S. 58—59. Erste Person. S. 59—63. Zweite Person. S. 64—66. Dritte Person. S. 67—68. Abgelöste Personalserionen in mehreren Sprachen. S. 68—70. Anrebeweisen. S. 70—71.

2. Genusbildung. Gegensatz des verbum activum, neutrum und passivum. S. 71—76. Erste Passivbildung. Das indische, griechische und gothische Passiv. S. 76—79. Zweite Passivbildung. Das lateinische, lettische, slawische und scandische Passiv. S. 79—82.

3. Modalbildung. Gegensatz der categorischen und hypothetischen Verbalformen. S. 82—85. Bildung des Relativsatzes. S. 85—91. Bildung des Konditionalsatzes. S. 91—97. Erste Modalbildung. S. 97—98. Zweite Modalbildung. S. 99—100.

4. Tempusbildung. Gegensatz des Präsens, Futur und Präteritum. S. 100—104. Gegensatz der verschiedenen Präteritalformen. S. 104—109.

A. Das primäre und das secundäre Verbum. S. 109. B. Reduplicazion. Begriff und Bildung derselben. S. 109—113. C. Ablaut. Seine Entstehung aus der Reduplicazion. S. 113—116. D. Nasalverhärtung. S. 116. E. Augment. Seine Entstehung aus der Partikel ka. S. 117—118. F. Derivativ-Suffixe. Gegensatz der primären und secundären Verbalbildung. S. 118—121. G. Flexionsverba. Sie sind abgerissne Flexionselemente. S. 121—122. 1) Vocalelement i. S. 122—123. 2) Consonantelement S. S. 123—125. 3) Consonantelement P. S. 125—126. 4) Consonantelement T. S. 126—129. 5) Consonantelement K. S. 129—130. 6) Nasalconsonantelement. S. 130—131. Nominalformen des Verbum. Bildung der Infinitive und Participien. S. 131—134.

Auxiliärverba. Ihr Ursprung und Gebrauch. S. 134—139.

Präteritalverba. Aufzählung dieser Verba im Griechischen, Lateinischen und Germanischen. S. 139—145.

Das Verbum sein. Paradigma desselben im Indischen, Griechischen, Römischen, Gothischen, Slavischen, Lettischen, Persischen, Armenischen und Armanischen. S. 145—152.

Dritter Abschnitt. Der Nominal-Organismus. S. 153. Uebersicht. S. 153—154. 1. Numeralbildung. S. 154—155. 2. Sexualbildung. S. 156. 3. Genussbildung. S. 157—158. a) Quantitätswörter. Die Hauptzahlwörter. S. 158—163. Abgeleitete Zahlformen. S. 163—166. Anomalien der Zahlbezeichnung. S. 166—167. Unbestimmte Zahlwörter. S. 167—174. b) Qualitätswörter. Wandelbarkeit der Adjectivbegriffe. S. 174—176. Verzeichniß der Adjectivbegriffe. S. 176—181. 4. Die Determinazion des Objects. Gegensatz des Artfels, der voran steht bei Griechen, Südgermanen und Neuromanen und am Ende in der scandinavischen und thracischen Sprachelasse. S. 181—183. Gegensatz der germanischen starken und schwachen Declinazion gegen die slavisch-lettische definite und indefinite. S. 184—189. 5. Casusbildung. Die Verhältnißbegriffe nach Raum, Zeit und Causalität. S. 189—194. Charakteristik der acht Casus. S. 194—197. I. Die volle oder verstärkte Declinazion des Adjectiv bei den mittelländischen Sprachen. Declinazion des slavischen definiten, des gothischen starken und des lettischen indefiniten und definiten Adjectivs. S. 198—207. II. Die einfache allgemeine Declinazion der drei alten Sprachen. Die indische, griechische und lateinische Declinazion. S. 207—215. III. Die einfache oder schwächere Declinazion der mittelländischen Sprachen. Declinazion des lettischen Substantiv, des gothischen starken Substantiv und des slavischen indefiniten Adjectiv nebst dem Substantiv. S. 215—220. IV. Die geschwächte und ergänzte Declinazion der germanischen Sprachen. Declinazion des gothischen und deutschen schwachen Adjectiv nebst dem englischen. S. 220—224. Reste der Dualform. S. 224—225. 6. Differenz der Declinationen. S. 226. Die erste. S. 227. Die zweite. 228—231. Die dritte. S. 231—235. Die vierte. S. 235—238. Die fünfte. S. 238—241. Schlußbetrachtungen. S. 241—243. 7. Die Vergleichungsformen des Nomen. Begriff und Bildung des Comparativ und Superlativ. S. 243—249. 8. Die Empfindungsformen des Nomen. Begriff und Bildung der Diminutive und Augmentative. S. 249—253.

Einleitung.

I. Stellung der Grammatik in der Wissenschaft.

Die Wissenschaften unterscheiden sich auf gedoppelte Weise, einmal, je nachdem sie ein speculatives oder Vernunftinteresse, oder einen bloß rationellen oder Verstandesinhalt behandeln, und zweitens, je nachdem sie ihren Stoff aus sich selbst a priori entwickeln oder einen gegebenen historischen Stoff vor sich haben.

Eine Verstandeswissenschaft, die ihren Stoff aus sich selbst entwickelt, ist die Mathematik, eine gleiche mit gegebenem Stoff die Rechtswissenschaft. Die Vernunftwissenschaft, welche ihren Stoff a priori entwickelt, heißt Philosophie; nimmt sie einen historischen Stoff in sich auf, so nennen wir sie Theologie.

Nun giebt es zwei andere Wissenschaften, die zunächst einen praktischen Stoff verfolgen, an diesem aber die Vernünftigkeit nachzuweisen haben, und diese sind die Naturwissenschaft und die Sprachwissenschaft. Beide haben den großen Vortheil, daß sie einerseits durch die große Fülle ihres Stoffs die Vorstellung, also die Phantasie beschäftigen, andererseits aber auch den Verstand, denn sie müssen die Gebilde der Vorstellung als zweckmäßig präduciren, der Naturbeobachter muß in Thieren und Pflanzen den Zweck des Organismus, der hier das Leben ist, nachweisen; auch der Sprachforscher muß an den Gebilden der Sprache ihre Zweckmäßigkeit nachweisen, der Zweck des Wortes ist seine Bedeutung oder der Begriff; endlich aber müssen beide nachweisen, daß sowohl die äußere Natur als die Sprachbildung ein System sind, d. h. ein Vernünftiges, Göttliches, nicht bloß

ein Organ der endlichen Zwecke, mit denen es die praktische Wissenschaft zu thun hat.

Die Naturwissenschaft rühmt sich oft ihres Vortheils, sie könne an dem geringsten ihrer Geschöpfe Gottes Allmacht debuciren, das ist wahr, sofern sich dieselbe hier als ein Leben ausspricht, aber auch jedes Wort, das der Grammatiker vorweist, ist eine Schöpfung dieser Allmacht und es enthält noch etwas höheres als bloß thierisches Leben, denn es ist aus dem Organismus des Geistes hervorgewachsen und ist das Symbol eines ewigen Gedanken; sterblich ist freilich das einzelne Wort, wie das einzelne Thier; wie aber dieses in der Gattung sich fortsetzt, so das Wort in den sich umbildenden Mundarten jeder Stammsprache.

Umgekehrt wirft man der Naturwissenschaft gerne vor, daß sie über der Untersuchung der materiellen Welt das Ideal vernachlässige und leicht zum Materialismus führe. Dieser Gefahr ist die Grammatik nicht ausgesetzt, denn ihr Stoff ist von vornherein ein idealer, sie hat es mit der aus der Natur in Geist übersetzten und so zu sagen aufgehobenen Sinnenwelt zu thun. Da die Grammatik ihre nächste Anwendung in der Philologie hat, so führt sie unmittelbar auf die Gebiete der Geschichte und Religionsquellen, auf die Quellen der Poesie und der Philosophie. Sie kann also ebenso leicht zum Kultus der Geschichte und der Kunst, zur positiven Religion wie zur absoluten Wissenschaft führen, je nachdem ihre Verehrer die eigene Richtung hiezu in ihrer Individualität vorfinden. Ein anderer Vorwurf ist aber der Grammatik und nicht mit Unrecht gemacht worden, nämlich der, daß sie leicht zur Pedanterie führe. Es ist wahr, daß die Beschäftigung mit unendlich vielen Einzelheiten, die nicht so handgreiflich sinnlich sind wie die Naturobjecte, auf diesen Abweg führen kann. Das Gegengift ist einfach, daß man die Sprachen nie bloß mit dem Gedächtniß treibe, sondern ihren geistigen Organismus zu erfassen strebe; ohnehin liegt schon im praktischen Gebrauch der Sprachen das beste Mittel gegen Pedantismus darin, daß man sich außer der Sprache an sich ernstlich mit ihrem Inhalt, der Literatur beschäftige. Niemanden mehr als dem Grammatiker ist das Wort gesprochen, daß der Buchstabe tödtet, aber der Geist lebendig macht.

Den Hauptgegensatz, der in der Behandlung liegt, hat aber die Sprachwissenschaft mit den übrigen gemein, und dieß ist der Gegensatz der analytischen und synthetischen Methode.

Analyse ist die Kunst des reflectirenden Verstandes; sie zerlegt den Complex der Erscheinungen, um zu einem einfachen, atomen zu gelangen, das sie als Element tractirt und von dem aufsteigend sie durch Zusammensetzung stufenweise, wie sie sagt, den Complex wieder zurückzubringen prätendirt. Da sie auf einfache, folglich auf das eins lossteuert, so ist es ihr nirgends wohler, als wo sie es mit Zahlen zu thun hat, die Arithmetik ist ihr adäquates Organ und ihr dankbarstes Feld ist das Reich der discreten Ausdehnung, die sichtbare und tastbare Natur; sie möchte am liebsten die ganze Naturwissenschaft in Mathematik verwandeln, was freilich nicht gelingen kann.

Da es aber auf dem Gebiet der Sprache nichts oder wenig zu rechnen giebt, so muß die analytische Kunst hier einen andern Handgriff versuchen. Sie zerlegt den sprachlichen Complex in seine chemischen Elemente, d. h. sie sucht ein nicht weiter theilbares, atomes aus der Sprache zu gewinnen und das sind ihr die Sprachlaute, die sie irrthümlich auch Buchstaben nennt. Durch Verbindung von Sprachlauten gewinnt sie die Silben; in den Silben erkennt aber die Grammatik ihre Wurzeln; soll die Wurzel zum organisierten Individuum d. h. zum Wort werden, so bedarf es hiezu des Bewußtseins seines Organismus, d. h. es muß in eine Sprachklasse eingereiht werden. Dieses stellt sich aber auch äußerlich durch die grammatischen Functionen dar, welche man als Wortbildung und Flexion aufnimmt. Die Wortbildung ist Derivazion, wenn sie durch Elemente geschieht, welche uns so ursprünglich wie die Wurzel selbst sind, Composition aber, wenn sie durch Combination der schon bekannten Wurzeln geschieht. Die Flexion aber ist wieder zweierlei, eine einfachere, Declination genannt, und eine compliciertere, die Conjugazion. Wortbildung und Flexion erschöpft die Experimente, welche mit dem einzelnen Wort zu erreichen sind; die Wörter zum Satz verbinden lehrt jetzt die Syntax; sie geht vom einfachen Satz zum zusammengesetzten und endlich zum Schmuck der Sprache, der Syntaxis ornata, der Rhetorik und zum poetischen Ausdruck über, womit sie ihr Ziel erreicht hat.

Dies ist der gewöhnliche analytische Weg der Grammatik. Wir schweigen noch von der viel consequenteren Analysis des modernen Rationalismus in der Grammatik, welche die ganze Sprachbildung durch Composition erklärt, welcher die Derivazion und die Flexion nur verdunkelte Compositionen sind, oder von der Agglutinazionstheorie, welche gegenwärtig in Deutschland die berühmtesten Meister der Sprache zu offenen oder geheimen Anhängern zählt.

Die gewöhnliche Analyse ist eine subjective Manier, die Erscheinungen zu erzählen und vorzuweisen; objective Wahrheit traut ihr Niemand zu. Denn daß die Sprache nicht in der Weise entstanden ist, wie oben erzählt worden, daß der menschliche Geist nicht Laute fixieren und combinieren konnte, ehe er überhaupt Begriffe ahnte, das leuchtet auch dem blödesten Verstand sogleich ein.

Synthese ist die Denkform der Vernunft, der Wissenschaft, der Philosophie. Sie erfaßt den Complex der Erscheinungen concret als Ganzes. Jede Philosophie beginnt synthetisch, indem sie die ausgeprägten Sprachgestalten einer Mundart als bereitliegende Organe in die Hand nimmt und damit ihre Operationen beginnt. Es liegt weniger daran, mit welchen Elementen sie den Anfang macht, als wohin sie führt und wie weit sie kommt.

Wir setzen also eine gegebene Sprache. An ihr aber treten immer drei Momente hervor, die man psychologische Phänomene nennen könnte. Jede Sprache besteht aus Verstand, Phantasie und Sinnlichkeit. Der Verstand stellt sich dar in der Grammatik, die Phantasie im Wörterbuch, die Sinnlichkeit in den physiologischen Mitteln (Laute und Betonung).

Die Grammatik producirt als Naturerscheinung, was die Logik hinterher im Begriff erfaßt. Sie stellt die Frage voran, wie entsteht die Sprache? Die Antwort ist folglich, einmal aus dem logischen Trieb des Urtheilens, und zunächst, um diesen Trieb durch Mittheilung zwischen Individuen zu befriedigen. Das logische Urtheil aber ist der grammatische Satz. Die Logik zeigt, wie im Urtheil das Subjekt durch die Copula mit dem Prädicat sich vermittelt. Auf dieser Basis entwickelt sich das ganze Gebäude des grammatischen Satzes.

Das grammatische Material aber erreicht diese Vermittlung,

indem es sich in die drei Sprachclassen theilt, welche Verbum, Nomen und Partikel heißen. Die Lebendigkeit der Subjectivität kommt in den Satz durch die Verbalform, die Objecte specificiren sich durch die Nominalformen, die inneren Beziehungen zwischen Subject und Object, zwischen Wörtern und Sätzen, sprechen sich theils durch die Flexion, theils durch Partikeln aus.

Diese Grundbegriffe werden uns zur Einleitung genügen. Mit dem Verbalorganismus als dem geistigsten Moment der Grammatik müssen wir beginnen. Wie die Nominalform mit ihm genetisch zusammenhängt, wird sich allmählich ergeben. Ebenso daß die Derivazion sich an diese Evoluzionen anschließt. Das Physiologische aber müssen wir vom Organismus trennen und als Parergon isoliert voranstellen. Der innere Zusammenhang kann sich nur durch den ganzen Gang der Untersuchung plausibel machen, denn die Grammatik soll keine exacte Wissenschaft werden wollen.

II. Arten der Sprachforschung.

Die Philologie im allgemeinsten Sinne hat es mit den Differenzen zu thun, unter denen sich die menschliche Sprache offenbart. Sie verbindet mit der Sprachkenntniß die historische Kenntniß der Völker und ihrer Cultur und Geschichte. Es ergiebt sich von selbst, daß bei der verschiedenartigen geistigen Anlage der menschlichen Individuen sich verschiedene Selten der Sprachforschung ergeben müssen, die sich in jeder Literatur aussondern und vielfach mit einander in Conflict gerathen. Wir wollen diese Hauptrichtungen in einigen allgemeinen Zügen und nach den hervorragenden Beispielen der Literatur zu charakterisiren suchen.

1) Eine vorherrschend practische Sprachkenntniß hat wieder ihre zwei Selten. Sie ist entweder ganz unvermittelt practisch, d. h. man lernt fremde Sprachen rein aus dem Grund, um sich bei dem fremden Volke verständlich zu machen, um diese Sprachen zu sprechen. Sie ist also zunächst eine Gedächtnissache; wenn es in der Philologie bloß auf das Sprechen vieler Sprachen ankommt, so sind die Dolmetscher, wie man sie namentlich im Orient findet, die größten Sprachgelehrten; diese Leute haben aber darum noch keinen Beruf zur Wissenschaft und zur

erreicht hat, die ganze Breite der Aufgabe hatte Rast erkannt, aber das Detail noch nicht hinreichend durchgearbeitet. Die historisch patriotische Behandlung isoliert sich auf ihr specielles Gebiet; die Kenntniß europäischer Sprachwissenschaft erhielt aber ihren festen Anhaltspunkt in dem Spiegelbild, das ihr die asiatischen Sprachschwestern entgegenhalten. Franz Bopp hat sich das Verdienst erworben, uns die Sanskritgrammatik zuerst in wissenschaftlicher Form darzustellen und ihre Analogie mit der abendländischen Sprache zur Evidenz klar zu machen, er machte uns ferner mit der gewissermaßen von Rast entdeckten ältesten persischen oder Zendsprache bekannt, und wies endlich im Allgemeinen auf den Zusammenhang dieser Sprachen mit der Altflawischen und Lettischen. Bopps Sprachstudien gingen zunächst von Rasts Grundlage aus, er strebt zur Universalität der grammatischen Ansicht, verliert sich aber bei einer gleichsam mikroskopischen Genauigkeit der Untersuchung zu sehr im Detail und das Systematisiren ist ihm nicht durchaus gelungen. Als geistreicher Etymolog ist ihm zunächst und auf dem ganzen gewonnenen Sprachgebiet besonders August Pott zu nennen. An diese bedeutenden Vorarbeiten schließen nun auch meine Versuche in der Sprachwissenschaft sich an; ich habe mich mehr als meine Vorgänger mit der Untersuchung der flawischen Dialekte beschäftigt und glaube von dieser Seite sie hie und da zu berichtigen. Es ist aber zu erwähnen, daß im jetzigen Augenblicke die flawische Grammatik eine gründliche Darstellung durch den Kroaten Mikloschits zu erfahren im Begriffe ist. Einige weniger bedeutende Glieder unseres Sprachstamms, das Armenische, Arnautische, Bulgarische und Wallachische sind leider bis diesen Augenblick für das Bedürfniß der vergleichenden Grammatik noch nicht hinreichend untersucht. Unsere Wissenschaft ist noch jung und ein völliger Abschluß des Materials, darum eine Vollenbung erst von der Zukunft zu erwarten.

III. Die vier Sprachstämme.

Die Sprachgestalten entspringen aus dem menschlichen Geiste, sie sind sein Produkt, aber wenn der Mensch die Sprache aus sich produciert, so ist dieß noch keine That seiner Reflexion; der

Gedanke selbst erwacht erst in der Sprache, es ist eine ursprüngliche Syngenesis von Laut und Wort, der Sprachbildner kann also keineswegs von einem bereits fertigen Wissen ausgehen. Dieß ist der Grundfehler der rationalistischen Spracherklärung, welche die ersten Sprachindividuen aus einfachen Theilen, welche bereits Begriffe seien, zusammensetzen will. Schelling sagt irgendwo: „Die Natur setzt nicht zusammen wie der Chemiker zusammensetzt. Natur und Chemie verhalten sich zu einander wie Sprache und Grammatik.“ Dieß ist der Standpunkt von dem meine Sprachuntersuchung ausgeht. Wir müssen uns also vorläufig auf den hergebrachten Ausdruck einlassen, die Sprachbildung geschieht durch einen dem Menschengelst angeborenen Instinct. Die erst in der Sprache erwachenden Begriffe sind im Anfange nothwendig traumartig, unbestimmt, schwankend. Die Sprache bildet eben in dieser Periode der Unsicherheit eine Ueberfülle von Formen, welche sich später, wenn die Reflexion sie bewältigt und ordnet, auf einen immer kleinern aber darum festeren und bewußten Besitz reducieren. Man kann die erste Sprachbildung eines Volkes auch nicht eine bloße Sitte, ein conventionelles nennen, denn Convention setzt eine Reflexion voraus; sie ist ein reines Naturproduct; der Mensch weiß nicht was er macht, wenn er anfängt sich seine Sprache zu construieren. Ist aber die Fixirung der Gedanken durch die Sprachlaute auch nichts conventionelles, so ist sie doch immer im einzelnen willkürlich. Der Sprachlaut an sich bedeutet nichts; wenn wir ihm einen Sinn unterschieben, so muß dieß einzelne allerdings durch einen Act der Willkür fixiert werden. Auch würde der einsame Mensch nie auf das Sprachbedürfnis geführt; die Sprache, sofern sie Aeußerung ist, hat den einzigen Zweck der Mittheilung zwischen Individuen.

Nun fragt sich, womit fängt der Mensch zu sprechen an? Wir werden sehen, daß dieser Anfang nicht bei allen Völkern kann derselbe gewesen sein. Man hat zwar beobachten wollen, daß gewisse sogenannte Urwörter fast durch alle Sprachen im Laut sich ähnlich sehen, und glaubte von da auf einen gemeinschaftlichen Ursprung der Sprache von einem Stammvater des Geschlechtes schließen zu können. Allein wenn man bedenkt, daß der Sprachlaut im Ganzen wenige sind, und das menschliche Organ unter allen Zonen gleich construirt ist, und von Anfang

auch immer gleich construirt gewesen sein wird, so kann eine Einstimmung in einigen Wörtern schlechterdings nichts beweisen. Es kann dieß Ereigniß des Zufalls oder Entlehnung des Wortes von einem Volke zum andern sein. Auch der symbolischen Kraft des Lautcharakters ist einiger Spielraum einzuräumen. Man kann dem Labiallaut P eine kräftigere Natur als seinem entsprechenden Nasal M beischreiben. Daher kommt es wohl, daß die indisch-europäischen Sprachen die Silben pa und ma für Vater und Mutter gebrauchen; aber auch der Hebräer hat sie nur umgedreht in abh (ab) und em, der Chinese schwächt sie in su und mu und auf andere Weise der Ungar in dijò und dujò. Damit sind wir aber bereits auf dem Gegensatz der vier Sprachstämme angekommen. Wir finden nämlich auf der Erde verschiedene Anfänge der Sprache, die unter einander unabhängig sich darstellen.

Zuerst ereignet sich, daß der einfach hervortretende Gedanke sich ebenso einfach in einer Lautäußerung zu fixieren sucht, welche Einheit wir die Silbe nennen. Eine Silbe besteht naturgemäß aus einem Vocal, der durch einen vortretenden Consonant eingeführt wird; sie kann vocalisch auslauten oder auch rückwärts durch einen Consonant gedeckt sein. Produciert nun die Sprachbildung nichts als einsilbige Wörter, welche jedes seinen getrennten Begriff ausdrücken, so entsteht die einsilbige Sprache der Chinesen. Und zwar ist die Einsilbigkeit so zu verstehen, daß es Silben sind, die entweder auf einen Vocal (Diphthong) oder doch nur mit nachtönendem Nasalconsonant auslauten. Auch im Anlaut kann nur ein Consonant stehen, wozu einige Zischlaute, das kv, kj, tj, kommen. Die complicirten Vorstellungen können also nur durch Verbindungen von Silben d. i. Wörtern dargestellt werden; die Beziehungen der Wörter sprechen sich bloß durch Zusammensetzung und Stellung der Wörter aus, die ganze Grammatik besteht hier aus Composition und Syntax. Der chinesische Sprachstamm im Osten von Asien bildet eine abgeschlossene Sprachwelt für sich, die mit den übrigen Völkern in keiner Beziehung steht. Ebenso apart ist ihre symbolische Art zu schreiben, wo das einzelne Zeichen nicht aus Sprachlauten zusammengesetzt ist, sondern jede Silbe oder jedes Wort auch sein eigenes specifisches Zeichen hat.

Eine zweite Sprachclasse ist die der Suffixsprachen. Hier werden der Stammsilbe zur Bezeichnung der grammatischen Verhältnisse einzelne Silben angehängt, und zwar in der Art, daß jede Beziehung durch eine besondere Silbe ausgedrückt werden muß. Diese Art der Verbindung hat die meiste Aehnlichkeit mit unserer Derivazion, die hier zu der Composition der vorigen Classe noch hinzukommt. Daß aber diese Verbindung der Silben eine rein mechanische und von unserer Flexion ganz verschiedene ist, werden wir später an einigen Beispielen zeigen. Diese Sprachclasse ist die bedeutendste auf unserem Erdboden, was ihre Ausbreitung betrifft; sie befaßt nicht nur alle Urvölker von Afrika und Amerika, sondern auch die Hälfte von Asien und einige Däsen in Europa, wohin die tatarisch-türkische, die finnisch-magyarische, die keltischen und die basische Sprachen gehören. Ich habe für dieses Sprachgeschlecht den Genußnamen Mongolisch vorgeschlagen, in welcher Beziehung (früher Mungalen) sich wahrscheinlich die Völkernamen der Mandchu und der Magyaren wiederfinden lassen. Ein gemeinsames Kennzeichen dieser Sprachen ist, daß sie sich durch große sinnliche Weichheit, zum Theil durch Wohlklang auszeichnen. So fängt z. B. kein einheimisches magyarisches Wort mit zwei Consonanten an, wovon nur die ihnen einfach geltenden Zischlaute ausgenommen sind. Das wesentliche ist, daß alle diese weit auf dem Erdboden versprengten Sprachen nur durch das gemeinschaftliche Bildungsprincip zusammengehalten werden. Einen innern Zusammenhang unter sich selbst haben die einzelnen Stämme durchaus nicht; der Russe hat andere Wortwurzeln und andere Suffixe als der Kette, der Tatare andere als der Finne, und wenn sie sich in den Wörtern berühren, so erklärt sich dieß einzig aus der Völkervermischung. Besonders wichtig ist aber, daß diese Sprachen gewöhnlich sowohl in den Wortwurzeln als in den Suffixformen im einzelnen vielfach mit denjenigen Stämmen eines anderen Sprachgeschlechtes zusammenhängen, in dessen Nachbarschaft sie wohnen oder gewohnt haben. Meine freilich bis jetzt noch nicht zu beweisende Hypothese ist, daß die Suffixsprachen gar keinen selbstständigen Organismus gehabt haben, sondern daß sie ihre Sprache gleichsam aus den Brosamen der organischen Sprachstämme sich zusammengelichtet und die Wörter durch gewisse, zu Suffixen gestempelte früher

selbstständige Wortformen in den Mechanismus ihrer Grammatik sich zurechtgestellt haben. Erst eine vergleichende Grammatik dieser Sprachen wird bereinst dieses Räthsel aufklären.

Dagegen einen in sich geschlossenen Organismus besitzt die dritte Classe der semitischen Sprachen. Sie hängen in ihrem Wortvorrath und in den grammatischen Functionen zusammen. Zwar ist das, was man ihre Flexion nennt, noch nicht vollkommen aufgeklärt, und nicht völlig das, was sie in unsern Sprachen ist; nicht selten wird sie durch offenbare Suffixe unterstützt, welche aus selbstständigen Wortformen bestehen; sie sind aber noch durch einige besondere Kennzeichen fest aneinander gehalten. Diese Sprachen haben nämlich Verbalwurzeln, die aus drei Consonanten bestehen, welche man als zweisilbige Elemente betrachtet, und deren Flexionsthätigkeit sich durch die damit verbundene Verbalfärbung unterscheidet; eigenthümlich ist auch, daß dieser Sprachclasse die eigentliche Composition der übrigen Sprachstämme abgeht. Die semitische Sprachclasse hat sich vom westlichen Asien aus über einen großen Theil von Afrika ausgebreitet, und bildet wie im Osten das Chinesische eine in sich geschlossene arrondirte Sprachwelt.

Endlich die vierte Sprachclasse ist die indische oder indisch-europäische. Sie ist ohne Widerrede die vollkommenste und zwar darum, weil sie die Hilfsmittel aller anderen Classen in sich vereinigt; ihre Sprache bildet sich nach dem Princip der Composition wie die Chinesische, nach dem der Derivazion wie die Suffixsprache, und hat eine klarere Flexion als die semitische. Sämmtliche Sprachen des indischen Stammes gehen wesentlich aus Einer Wurzel hervor, die wir zwar in ihrem Urzustand nicht mehr kennen, auf die wir aber aus den einzelnen Aesten zurückschließen können. Alle diese Sprachen haben einmal dieselben Wurzelwörter, ferner haben sie dieselben Derivativsilben, das heißt Silben, die wir aus früheren wirklichen Wörtern nicht ableiten können, sie haben aber endlich, und das ist die Hauptsache, dieselben Flexionen. Die Verba conjugieren ihre Personbildung nach einem gemeinschaftlichen Schema von sieben einfachen Silben. Die Modal- und Temporalbildung geht nach gemeinschaftlichen Elementen vor sich, und auch die Declinazion der Nomina ist aus einer gemeinschaftlichen Quelle geflossen. Da wir

es mit diesen Sprachen hier allein zu thun haben, so müßte wir den geographischen Umfang des Sprachstammes näher ins Auge fassen. Es sind sechs Hauptvölker, die sich in zwei oder drei Gruppen betrachten lassen; die einzelnen Stämme sind in dem Grade verwandt, wie sie sich geographisch berühren; im einzelnen freilich können sich je zwei oft aus der weitesten Ferne am nächsten berühren. Man kann als die westlichste Flanke von Europa die Romanen und Germanen ansetzen; im Centrum oder im Uebergang von Europa nach Asien die Griechen und Sslawen, und als östliche Flanke, vom caspischen Meer bis zur Gangesmündung, die Perser und Inder. Richtiger wäre vielleicht die Inder, Perser und Sslawen als östliche, die Griechen, Germanen und Romanen als westliche Seite aufzustellen. Alsdann fallen zur östlichen Hälfte noch einige kleinere Sprachstämme, nämlich der lettische und vielleicht der armenische und arnautische, mit welchem das Bulgarische und Walachische als gemischte Sprachen in inniger Beziehung stehen, und die man daher als thracischen Sprachstamm aufzustellen versucht hat. Freilich kennen wir nicht alle diese Sprachen bis in das hohe Alterthum hinauf. Die ältesten sind das Sanskrit und das Griechische, dann das Lateinische, dann das Gothische, jünger sind das heutige Persisch und Sslawische. Was den heutigen Bestand betrifft, so ist das Griechische auf einen kleinen Raum beschränkt, das Lettische, Arnautische und Armenische nie sehr ausgebreitet gewesen; in Indien sind die vom Sanskrit stammenden Idiome mehr auf den Norden Vorderindiens, und vorzüglich auf das Gangesthal beschränkt. Im Ganzen überwiegt Europa an Volkszahl ohne Zweifel seinen asiatischen Stammesbrüdern. Das Ganze nimmt sich tabellarisch so aus:

Indisch-europäischer Sprachstamm.

| Westliche Sprache, Westeuropa. | | Centralvölker, Osteuropa. | | Ostliche Sprache, Asien. | |
|--|--|--|--|--|---------|
| Westliche Sprache oder westliches Europa. | | Centralvölker, Osteuropa. | | Ostliche Völker bis zur Gangesmündung. | |
| Romanen. | Germanen. | Slaven. | Indier. | Indier. | Indier. |
| a. Römisch. Oskisch. Italisch. Lombardisch. Gothisch. Frisch. Portugiesisch. Katalonisch. | a. Gothisch. b. Altsächsisch. Niederdeutsch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. Frisch. Englisch. Altsächsisch. Frisch. Niederdeutsch. | a. Altsächsisch. b. Niederdeutsch. Frisch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indier. |
| a. Römisch. Oskisch. Italisch. Lombardisch. Gothisch. Frisch. Portugiesisch. Katalonisch. | a. Gothisch. b. Altsächsisch. Niederdeutsch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. Frisch. Englisch. Altsächsisch. Frisch. Niederdeutsch. | a. Altsächsisch. b. Niederdeutsch. Frisch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indier. |
| a. Römisch. Oskisch. Italisch. Lombardisch. Gothisch. Frisch. Portugiesisch. Katalonisch. | a. Gothisch. b. Altsächsisch. Niederdeutsch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. Frisch. Englisch. Altsächsisch. Frisch. Niederdeutsch. | a. Altsächsisch. b. Niederdeutsch. Frisch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indier. |
| a. Römisch. Oskisch. Italisch. Lombardisch. Gothisch. Frisch. Portugiesisch. Katalonisch. | a. Gothisch. b. Altsächsisch. Niederdeutsch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. Frisch. Englisch. Altsächsisch. Frisch. Niederdeutsch. | a. Altsächsisch. b. Niederdeutsch. Frisch. Dänisch. c. Altsächsisch. Niederdeutsch. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indisch. Sanskrit. Pali. Hindusprache. Bengalisch u. f. w. | Indier. |

IV. Aufgabe der vergleichenden Grammatik.

Eine vergleichende Grammatik im allgemeinsten Sinne des Wortes müßte sich die Aufgabe stellen, das Verhältniß der vier Hauptstämme zu einander klar zu machen. Sie müßte unmittelbar von der Logik ausgehen, müßte nachweisen, daß das wesentlich eine und gleichmäßige logische Bedürfniß des Gedankens, in seiner Aeußerung und Offenbarung vier ganz verschiedene Wege eingeschlagen hat. Mit Einem Wort, eine solche Wissenschaft wäre eigentlich eine angewandte Logik oder die Geschichte der Naturerscheinung des Begriffes. Eine solche Wissenschaft ist aber bis jetzt nicht versucht worden und im Augenblick auch nicht möglich; denn sie setzt voraus, daß wir über die Natur der einzelnen Sprachstämme schon ganz im Klaren wären, was wir nicht sind. Einzelne Gelehrte in Europa verstehen freilich chineßisch zu lesen, andere haben eine Uebersicht über die semitischen Dialecte, aber diese haben es noch nicht zu einer Gesamtdarstellung ihres Organismus gebracht, noch am weitesten zurück ist wie gesagt die Kenntniß der zahllosen Suffixsprachen, wahrscheinlich würde ihre Vergleichung zu großen Differenzen in ihrem Kreise führen; es wird darum unter uns vorläufig unter dem Ausdruck Vergleichende Grammatik bloß die Geschichte des indischen Sprachstammes verstanden. Er ist für uns in doppeltem Sinne der wichtigste, weil er unsere eigene Sprache und die uns wichtige Literatur befaßt und dann weil dieser Sprachstamm der geistigste, und seine grammatische Entwicklung die vollkommenste ist. Wie in der Thierwelt das niedriger organisierte Thier die höhere Organifazion gleichsam voraussetzt und auf sie hinaufweist, so muß auch in der Grammatik die Erforschung des vollkommensten Sprachgeschlechts den Weg bereiten um aus ihm die andern Stämme verstehen zu lernen. Aber auch, auf dieses Gebiet eingeschränkt, ist der gegebene Stoff von ungemeiner Ausdehnung. Kein Philolog kann auch nur die Hauptstämme dieser Sprachclasse mit gleicher Geläufigkeit sich zu eigen machen. Unre Philologen theilen sich daher gewöhnlich in die einzelnen Provinzen. Der eine lernt vorzugsweise Griechisch und Latein, oder die classische Literatur, der zweite etwa Indisch und Persisch oder die orientalische, der dritte Germanisch und Neuromanisch oder die mittel-

alterliche. Mit dem slawischen haben sich unter uns noch wenige gründlich beschäftigt. Das Lettische, Armenische, Arnautische wird auch nur gelegentlich mit andern Sprachkreisen verbunden. Es ist nun zwar nicht nothwendig, daß der vergleichende Grammatiker alle diese Mundarten praktisch geläufig verstehe. Man kann eine Sprache grammatisch studieren, ohne sie lexicalisch zu kennen. Allein man geräth auf diesem Weg sehr leicht auf Mißverständnisse, und das völlige sichere Urtheil bleibt zuletzt in jeder einzelnen Mundart nur dem, der dieselbe wirklich auch praktisch versteht oder lesen kann. Man muß sich darum in jeder Sprache wenigstens auf einen solchen Gewährsmann berufen können. Ich stelle mir die Aufgabe so, daß ich meine Theorie aus den sechs Hauptsprachen abstrahiere; ich betrachte sie als ebenbürtige Töchter einer gemeinsamen Mutter; die ältesten Dialecte haben freilich die meiste Berechtigung, uns auf den Urzustand zu leiten, aber doch nicht ohne Einschränkung; auch die älteste Sprache hat ihre individuellen Gewöhnungen, und ist in gewisser Hinsicht abgeschliffen und verdorben, und auf der andern Seite kann eine Mundart, die erst spät aufgeschrieben worden ist, an einzelnen Stellen dem Urzustand näher geblieben sein. So ist z. B. das Sanskrit alterthümlich in der Vocalifazion und in der Declinazion, das Griechische am vollständigsten und reichsten entwickelt in der Conjugazion, das Lateinische hat die Consonanten und die Personalbildung im Verbum sehr rein erhalten, das Gothische ist in der Laut- und Casusbildung zum Theil sehr alterthümlich, und hat im Verbum Bildungen mit dem Neupersischen gemein, die den anderen Sprachen fehlen, das Slawische und Lettische haben nach dem Sanskrit die meisten Casus- und Participialbildungen erhalten. So muß immer da, wo die einzelne Sprache eine Lücke bietet, diese aus dem Vorrath der übrigen ausgefüllt werden, und nur dadurch gewinnen wir eine Uebersicht über das, was der Sprachgeist im Ganzen mit unfrem Sprachstamm erstrebte und wollte. Keine Sprache ist nach allen Seiten gleich ausgebildet, jede individuell mangelhaft, und sogar sind die einzelnen Vorzüge oft der Art, daß sie gar nicht mit einander bestehen könnten, sondern sich gegenseitig ausschließen.

Wir wollen jetzt vorläufig die Ordnung andeuten, nach welcher wir das Sprachmaterial sich entwickeln und vor uns

abrollen lassen. Im ersten Abschnitt wird als Vorbetrachtung von den Elementen der Sprache, nämlich den Lauten nach ihrer phonetischen Geltung gesprochen, wo zugleich ihre etymologische Bewegung angedeutet werden muß. Die wahrhafte Grammatik beginnt mit dem zweiten Abschnitt. Es ist schon angedeutet, daß wir die Flexion als den Lebenspunkt betrachten, aus dem unser Sprachstamm sich herausbewegt, und zwar als seine vollkommenste Evolution den Verbal-Organismus. Aus ihm geht im dritten Abschnitt der Nominal-Organismus hervor. Diesem folgt im vierten die Etymologie, und im fünften das Pronomen. An dieser Stelle weicht meine Ansicht völlig von der Bopp'schen ab. Er nimmt neben den Verbalwurzeln besondere Pronominalwurzeln an; mir aber sind die Pronomina abgerissene Verbal- und Nominal-Endungen, welcher Punkt daher schon im Verbum und Nomen bei der Personal- und Casusbildung zur Sprache kommt. Der sechste Abschnitt handelt die Partikel ab, der siebente giebt wenige Andeutungen über die Composition, der achte bespricht einiges, was von der Syntax nicht bereits durch unsere Behandlung vorweggenommen worden. Im neunten sprechen wir über die geographische Verbreitung unseres Sprachstammes, in einem zehnten wird über das Verhältniß der vergleichenden Grammatik zur allgemeinen philologischen Disciplin gehandelt, und endlich im elften und letzten Abschnitt werden wir das nöthigste über die Schreibkunst anhängen. Damit ist unser Kreislauf durch das Ganze unserer Wissenschaft geschlossen.

Erster Abschnitt.

Von den Elementen.

1. Phonetische Ansicht der Sprachlaute.

Das menschliche Sprachorgan ist unter allen Thieren gleich. Auch die alten Sprachen sind auf dieselben euphonischen Bedingungen gegründet, die in unserm Organ liegen; wir müssen sie nur richtig lesen lernen. Die Verschiedenheit in der Lautbildung der Völker hängt schwerlich vom Clima ab, sondern einzig von der Gewöhnung. Ein Volk spricht mehr aus dem Gaumen, ein andres durch die Nase, ein drittes mehr mit den Lippen, dadurch werden ihm gewisse Lautreihen geläufiger, andre mehr abgelegen. Alle Laute aber, die wirklich vorkommen, müssen sich genau bestimmen lassen und sie sind keineswegs zahllos wie man oft sagen hört. Es ist noch zu bemerken, daß auch die fremden Sprachstämme in den Lauten mit uns identisch sind; der Chinese hat in seiner Lautsprache dieselben Elemente wie wir, ebenso der Ungar, der Araber u. s. w. Ja grammatisch ganz nah verwandte Stämme stehen sich oft im Laut am allerfernsten; so wird uns das slawische schwer, wir finden fremde Laute im Spanischen und dem uns zunächst verwandten Englischen; die Stammverwandtschaft thut nichts dazu.

A. Der Consonant.

Der sogenannte Consonant ist die erste Bedingung der Sprachbildung. Es giebt eine Classe von Consonanten, die Aspirate, welche ganz allein lauten können. Sprechen wir dagegen einen Vocal, so muß immer ein Consonant, wenigstens der sogenannte spiritus lenis vorausstönen. Es liegt darin der Grund, daß die

ältesten Schriftarten, bei den Indiern und Semiten, eigentlich nur Consonanten schreiben und die Vocale entweder gar nicht oder als untergeordnete Nebenzeichen dazusetzen.

Ueber die Eintheilung der Consonanten verweise ich auf meine Physiologie der Sprache. Sie zerfallen in zwei Classen, solche welche die Luft ausstoßen und die sie einziehen, der ersten sind drei Classen, Schlaglaute, Aspirate und Spiranten, der zweiten wieder zwei, Nasale und Liquide.

Ich zähle die einzelnen Laute auf und weise auf die uns nächst gelegenen Mundarten, wo sie vorkommen.

Nach den Organgebieten zerfallen die Consonanten in labiale, labial-linguale, dentale, dental-linguale, linguale, palatal-linguale, palatale und gutturale. (Die Tabelle in meiner Physiologie. I. S. 84.)

Schlaglaute sind: labial ein indifferentes griechisches π , das man lateinisch als hart p als weich b ansetzt, und so überall bekannt ist. Labial-lingual ist ein Laut zwischen π und τ , wenn man die Zunge an der Oberlippe explosieren läßt, man kann die drei Abstufungen durch $\frac{\pi}{\tau}$, $\frac{p}{l}$, $\frac{b}{d}$ bezeichnen. Dieser Laut wird in keiner mit bekannten Sprache verwendet, und ich habe ihn theoretisch aufgestellt; dental-lingual ist das griechische τ , hart t, weich d; palatal-lingual ist wieder ein Zwischenlaut zwischen τ und κ , den man $\frac{\tau}{\kappa}$, $\frac{k}{l}$ und $\frac{g}{d}$ bezeichnen kann; er kommt in mehreren Sprachen vor. Im Sanskrit wird dieser Laut das cerebrale t genannt, von Bopp unten punctiert. Im Ungrischen wird er wenn er weich ist durch gy, wenn er hart ist durch ty bezeichnet. Palatal ist das griechische κ , hart k weich g. Endlich als Gut-tural gehört her der spiritus lenis, den wir vor jedem einzelnen Vocal sprechen, das semitische aleph.

Die Classe der Aspirate befaßt folgende Laute: Labial, doch mit Beihilfe der Zähne, das f; es wird überall gleich gesprochen, und wenn die Holländer in ihrem Zeichen v ein weicheres f behaupten, so ist es mehr Vorurtheil; dental sind zwei Hauptlaute, der erstere ist das alt- und neugriechische θ und heutige isländische þ oder das harte englische th. Dieser Laut kommt im Germanischen bei den Gothen, Altscandiern, Altsachsen, Friesen und Angelsachsen vor. Ich schreibe gewöhnlich das Runenzeichen

þ; der Laut wird überall fast ganz gleich gesprochen und ein weiches þ ist in keiner Mundart theoretisch anerkannt. Der zweite Aspirat, der hieher gehört, scheint unsrem Sprachstamm nicht anzugehören; er ist aus dem Semitischen hereingebracht und erscheint in doppelter Gestalt; die erste, die ich ç bezeichnen will, hört man oft bei deutschen Juden statt des s; wir sagen sie lispeln das s; im spanischen Andalusien ist er statt des s zu Hause; der zweite Laut ist das castillische z. das ich immer so bezeichne; dieser Laut ist aus dem arabischen Buchstaben zād nach Spanien eingedrungen. Auf dem reinen Lingualgebiet sind die s-Laute zu suchen, die sich in den meisten Mundarten in verschiedener Modification vorfinden; am reichsten haben diese Laute die Slawen, besonders der Pole ausgebildet, und aus slawischer Anregung mag in unsern neuern Sprachen auch die Vielfachheit dieser Laute sich herschreiben, denn Griechen, Römer und Gothen hatten nur Ein gleichförmiges S, das nicht das unsrige war. Der Pole hat 6 solcher Laute, d. h. qualitativ 3, wovon jeder als hart oder weich gefaßt werden kann; die harten sind das gemeine scharfe s, unser ß, und das breite polnische sz oder unser sch, das wir theoretisch sh bezeichnen, zwischen beiden steht das gestrichene s, das ich theoretisch ş bezeichne; es steht zwischen s und sh, und ist wahrscheinlich im Sanskrit das s das Vopp mit dem spiritus lenis ausgezeichnet. Die drei weichen Laute sind das polnische oder französische z, das ich theoretisch ł zeichne, dann das breite französische j oder weiche sh, das wir ſh schreiben und zwischen beiden ein oben gestrichenes z des Polen, das die Erweichung des mittlern Lautes darstellt und das man theoretisch durch ł ausdrücken müßte. Endlich Palatal ist der Laut des ch im deutschen Worte ich, der sonst fast in keiner Sprache vorkommt und Guttural das zweite ch im deutschen Worte ach, das über die ganze Erde in den meisten Mundarten verbreitet ist. Wir schreiben den ersten Laut durch das einfache Zeichen x, den zweiten durch das griechische χ. Sollen diese Laute theoretisch als weiche aufgefaßt werden, so kann man sie durch ein j bezeichnen und ihm die beiden Spiritus beisetzen; also das erweichte x durch j, das erweichte χ aber durch j. Zwischen x und χ liegt aber noch ein Mittellaut, der in manchen Mundarten vorkommt, und den ich theoretisch

durch x' bezeichnen will; soll er erweicht werden, so müßte man sich eines j (ohne Punct) bedienen.

Die Spiranten sind erweichte Schlaglaute, also ihrer Natur nach weich, so daß ein harter Laut derselben Qualität unmöglich ist. Labial ist das v oder deutsche w ; es läßt sich mit etwas geschlossenem Lippen sprechen, wie im Englischen, wo es dem f etwas näher liegt; ich habe diesen Laut im altgriechischen β vermuthet und bezeichne ihn theoretisch so; die Neugriechen sprechen es aber als volles v ; das englische w hingegen ist nichts anderes als ein vorgeschlagenes unbetontes u , also Vocal. Der labialdentale Spirant müßte nach unsrer Beziehung $\frac{\beta}{\delta}$ geschrieben werden: er ist leicht zu finden, kommt aber schwerlich in praxi vor; dagegen um so praktischer ist der dental-linguale Laut, der im griechischen δ und im englischen weichen th gehört wird, ich bezeichne ihn theoretisch δ ; dieses Lautes bedienen sich die Isländer, Dänen und Castilier statt des d , da wo dieses zwischen zwei Vocale oder hinter den Vocal am Schluß zu stehen kommt, niemals aber im Wortanlaut; am Schluß löst es sich gern ganz auf. Den palatalen Spiranten habe ich im altgriechischen γ vermuthet; er ist wahrscheinlich das sogenannte ain des semitischen Alphabets, das wir also γain schreiben müßten. Der Laut ist nicht ganz leicht zu fixieren, wird aber doch in manchen Mundarten namentlich im Inlaut als Erweichung des g gefunden. Gewöhnlich tritt an seine Stelle der bekannte Spirant j , der überall vorkommt. Zum Schluß haben wir das gutturale h . Ein hartes h giebt es nicht; wo man davon spricht, ist entweder eine Neigung zur Aspiration x gemeint, oder es wird unter dem weichen sodann ein spiritus lenis oder auch bloß ein Hiatus verstanden, wie im französischen h aspirée.

Wir kommen auf die zweite Classe der Consonanten, welche durch ein Einziehen der Luft producirt werden, und zwar zuerst auf die Nasalen; sie entsprechen ihren Schlaglauten; es kann daher ihrer nur fünf geben; dem π entspricht das m , dem $\frac{\pi}{\tau}$ das ebenfalls unpractische $\frac{m}{n}$, dem τ das reine n , dem $\frac{\pi}{\tau}$ das $\frac{\eta}{n}$ oder $\frac{n}{\eta}$. Dieser Laut ist practisch; er wird im Sanskrit das cerebrale N genannt und von Vopp unten punctirt; ungrisch klingt er in den Verbindungen ny und ngy und polnisch wird er durch ni oder

gestrichnes n bezeichnet, wir müssen ihn darum durch ñ auszeichnen; er kommt auch in romanischen Mundarten vor. Endlich dem k entspricht das deutsche weiche ng, wenn man den g-Laut nicht besonders hören läßt; es kommt fast überall vor und wir geben ihm das einfache Zeichen η.

Die letzte Classe bilden die Laute, die ich vorzugsweise liquide nenne, die beiden Laute l und r. Sie haben manches gemeinsame, stehen sogar zuweilen an Vocalstelle. Das erste wird überall durch ein Schnalzen der Zunge, das zweite durch ein Vibrieren oder eine zitternde Bewegung der Organe hervorgebracht; beide haben verschiedene Abweichungen; das gewöhnliche L ist dasjenige, das wir in der Silbe al aussprechen; ein andres, das wir in il hören lassen und das bereits dem sogenannten mouillierten L angehört, ein drittes L ist das breite russische oder das polnische durchstrichne L. Wir schreiben das erste einfach l, das zweite mit dem unterschriebnen spiritus lenis ˘l, das dritte mit dem asper ˆl. Beim R läßt sich vom gewöhnlichen r noch das gutturale oder geschnarrte unterscheiden, das man durch rh ausdrücken könnte, womit aber nicht das griechische ρ gemeint ist. Manche Sprachen, namentlich Spanier und Engländer, unterscheiden ein härteres und weiches R, die Armenier haben sogar zwei Buchstaben dafür. Das slawische rsh ist ein Doppellaut.

B. Der Vocal.

Ich nenne das a den Indifferenzvocal, das o seine negative, das e seine positive Ausweichung; diese drei Laute können sich abschwächen in den farblosen Laut, den wir unter dem stummen e verstehen, den ich aber den Urlaut nenne und ihn durch ē bezeichne; er ist dem a, o, e gleich verwandt, das letzte Residuum, wenn man die individuelle Färbung abzieht. Nun kann sich aber das o steigern in u, so wie e in i, und somit hätten wir a, u und i als die drei Grenzpunkte des Vocalsystems. Es liegen aber zwischen a und u und a und i noch verschiedene Mittel- oder Halbtöne. Auf der ersten Reihe kann man unterscheiden, dem a zunächst ein à, das nur wenig abweicht, dann â, das im Englischen all lautet, dann o, dann etwa ó zwischen o und u und endlich u; auf der zweiten Reihe vom a ab zuerst ä wie im

Englischen *a*, dann unser *ä*, dann das reine *e*, dann etwa *è* zwischen *o* und *i* (das polnische *y*), endlich das scharfe *i*. Alle diese Laute werden namentlich in Volksmundarten berührt. Die genannten Vocale sind die natürlichsten, gewöhnlichsten, es giebt aber noch zwei andre Classen. Die nächste nenne ich Zwischenlaute; sie ziehen sich zwischen der negativen und positiven Reihe hindurch, nämlich zwischen *o* und *e* liegt *ö* und zwischen *u* und *i* unser *ü*; außer diesen bekannten Lauten sind aber auch hier Mittel- oder Halblaute, namentlich liegt in der Tiefe zwischen *a* und *ö* oder nach der Quere gerechnet zwischen *ä* und *ä* ein Laut *ö*, der im Plattdeutschen, Holländischen, Englischen, Französischen, Scandischen und Schweizerdialect vorkommt, aber in der Schrift nicht vom *ö* unterschieden wird mit Ausnahme des heutigen Isländisch; ein anderer Mittellaut liegt zwischen *ö* und *ü* oder zwischen *ó* und *è* in der Mitte, den wir *ü* bezeichnen wollen; er findet sich im Schwedischen, im Neuisländischen und im Elsäßerdialect.

Endlich eine letzte Vocalelasse bilden die nasalen, welche durch die Nase gesprochen werden; das nasale *a*, französisch an bezeichnen wir *ā*, das nasale *ä* oder *e* französisch in durch *ā* oder *è*, ein nasales *i* oder *ī* findet sich im Portugiesischen im; das nasale *o* französisch on schreiben wir *ō* und das nasale *u* (portugiesisch um) *ū*. Von Zwischenlauten ist ein nasales *ö* das französische un, das wir *ö* bezeichnen wollen, ein nasales *ö* oder *ü* nur in Volksmundarten zu finden. Die genaue Scheidung der Nasale hat Schwierigkeiten.

Es braucht nicht gesagt zu werden, daß jeder Vocal, als ein einfacher Laut, sowohl kurz als gedehnt (gleichsam doppelt) gesprochen werden kann. Der Urlaut kommt practisch fast nur als Kürze vor; die höchsten Laute *u*, *ü* und *i* können einige Mundarten nicht als Kürzen sprechen und erniedrigen sie; die Nasallaute sind gewöhnlich gedehnt, weil sie aus Vermischung eines Vocals mit einem Nasalconsonant entstehen; sie können inzwischen auch als einfache Laute theoretisch kurz vorkommen.

Bereinigen sich zwei Vocale zu einer Silbe, so entsteht ein ungleichnamiger langer Laut oder Diphthong. Er hat zwei Classen; echten Diphthong nenn' ich ihn, wenn die Bewegung vom centralen *a* ab nach der Peripherie geht, und zwar erstens auf der Richtung von *a* nach *i*, hier liegen die Diphthonge *ae*, *ei*

(gewöhnlich ei geschrieben), ai und das nasale äö; auf dem Wege von a nach u, ao, äu (gewöhnlich ou geschrieben), au und das nasale äö; auf der Zwischenreihe von a nach ü, aö, eü, aü und nasal äö (das kaum vorkommt). Eine besondere Art echter Diphthonge ist, die die Seitenbewegung von der negativen zur positiven Seite machen, wie äe, oe, äi, oi; äü, oü, ui und nasal öö. Die zweite Hauptart machen die rückgängige Bewegung von der Peripherie gegen das Centrum, sie heißen unechte oder fallende Diphthonge, haben auch etwas ungesüßes und der erste Laut wird etwas gedehnt, daher sie gegen den Triphthong neigen; solche sind iu, io, ia, ie, iö nasal eö, uo, ua, ue, uö nasal öö und endlich die noch unbequemereren äo, eo, äu, eu, öu, öu.

Wird dagegen beim echten Diphthong der erste Laut lang gesprochen, so entsteht ein Triphthong; sie lassen sich durch sämtliche echte Diphthonge durchführen, etwa die ausgenommen, deren erster Laut aus dem Urlaut besteht, also äe, äi, äo, äu, öi, öi u. s. w. Auch die nasale äo, äu, äe, äi, öe, öi können ihren ersten Laut dehnen. Der Triphthong ist aber immer eine Ueberfüllung der Silbe.

C. Die Quantität.

Unter Quantität versteht man das Gewicht, das die Sprache auf einzelne Silben legt, indem sie dieselben vor andern bevorzugt. In der Geschichte der Sprachen zeigt sich ein allgemeiner Gegensatz, daß sie aus der ursprünglichen rein sinnlichen Tonmessung in eine logisch oder willkürlich, man kann sagen conventionell fixierte übergehen, man sagt sie gehen von der quantitativen in die Accentmessung. Ursprünglich scheint der Vocal kurz zu sein; später scheidet sich die Kürze vom Doppelvocal oder der organischen Länge. Diese fehlt unter uns dem Sclaven. Das Analogon zum langen Vocal oder Diphthong macht von Seiten des Consonant die Position, d. h. das Zusammenstoßen mehrerer Consonanten; aus diesen beiden Momenten, der organischen Vocallänge und der Position, constituirt sich der Begriff der schweren Silbe, welche der leichten Silbe gegenüber steht, und aus diesem Gegensatz erzeugt sich die quantitativen Metrik. Hier werden die Wörter wesentlich nur als Silben gezählt ohne Rücksicht auf die Wortindividualität. So ist die Poesie der

classischen Sprachen, auch die altindische. Später, d. h. im Mittelalter der Sprachen, fixiert sich der Wortton auf gewisse Silben, den man endlich unter dem Namen Accent auch schreibt; das geschah später im Griechischen und Indischen. Unsere Sprachen des Mittelalters sind noch im Kampf zwischen Quantität und Accent begriffen, wie gewissermaßen noch heute das Französische. Die übrigen neuromanischen und neugermanischen Sprachen sind entschiedne Accentsprachen. Dadurch ist die Quantität größtentheils aufgehoben, d. h. man fingiert eine Position durch die sogenannte Geminazion desselben Consonants oder man dehnt den ehemals kurzen Tonvocal; dieß ist auch im Neugriechischen geschehen. Im Slawischen hat nur das Böhmische später lange Vocale und Diphthonge angenommen, alle aber haben decidierten Accent, aber jede Sprache ein ganz eignes System der Betonung, wodurch besonders deutlich wird, daß der Ton etwas modernes und den alten Grundsprachen unbekanntes gewesen sein muß. Darin sind die slawischen Dialecte besonders lehrreich; der russische Accent ist so beweglich oder noch beweglicher als der griechische und wenn ein Vocal gedehnt wird, so ist es nur Wirkung des Accents; der Pole betont immer die vorletzte Silbe und der Böhme ohne Rücksicht auf Länge und Position unter allen Umständen die erste Silbe; etwas ähnliches findet sich im neufranzösischen Accent. Für eine ungefähre Uebersicht der Differenzen des europäischen Accents mag uns der Namen Napoleon ein Beispiel geben. Er hat vier Vocale, deren jeder den Ton tragen kann: 1) *ná*poleon betont der Franzose und der Böhme; 2) *napó*leon der Deutsche, Holländer, Engländer, Däne und Schwede; 3) *napoleón* der Neugriechen, Pole, Russe und Serbe; 4) *napoleón* der Italiener, Spanier und Portugiese.

2. Etymologische Ansicht der Sprachlaute.

Die Sprachlaute gewinnen einen Werth für uns erst durch ihre symbolische Verwendung, wo sie Wörter bilden, d. h. in der Etymologie. Weil es uns in der Grammatik vorzugsweise um die Flexion zu thun ist, so stellen wir die etymologische Betrachtung hier voran hinter die Lautbildung, um uns nachher ungestört der Hauptuntersuchung widmen zu können.

Die Wurzeln unsrer Sprachen, d. h. die wesentlichen Buchstaben der Wörter kommen erst in den jüngsten Mundarten in ihrer Reife zu Tage; je weiter wir in der Geschichte hinaufsteigen, desto mehr sehen wir sie mit Flexionselementen verwachsen. Sie müssen aber theoretisch von diesem Organismus losgelöst und in dieser Abstraction nach ihrer specifischen Qualität besonders betrachtet werden.

Die Wörter einer Sprache nach ihrem Wurzeltheil zu rubricieren, ist schon auf verschiedne Weise versucht worden. Der Hauptgegensatz in der Behandlung besteht darin, ob der Theoretiker von der sinnlichen Lautbildung oder von der Bedeutung, dem Grundbegriff der Wörter ausgeht.

Legt man die Bedeutung zu Grund, so ergiebt sich das bekannte Verfahren der sogenannten Synonymiker. Es ist in einzelnen Sprachen practisch mit Scharfsinn ausgeführt worden. Gewöhnlich betrachtet man hier seine Sprache ganz isoliert, ohne Rücksicht auf die Abstammung der Wörter. Es beruht alles auf dem Scharfsinn der Definition. Dabei ist die Anlage des Ganzen gewöhnlich alphabetisch, d. h. ohne logische Ordnung. Die Untersuchung geht aber gern ins Kleinliche, besonders darin, daß der Synonymiker sich abmüht, zwischen zwei bestehenden Wörtern immer noch irgend eine Verschiedenheit des Begriffs herauszuspüren, während oft mehr dazu gehört zu begreifen, daß zwei solche Wörter in der Sprache wirklich gleichbedeutend sind.

Nimmt man zur Synonymik die historische Etymologie hinzu, so ist es höchst interessant, wie die Grammatik ihre sinnlich entwickelten Formen aus einer Bedeutung in die andre überspringen läßt. Die Metamorphose des Begriffs ist nicht minder wichtig und um ein gut Theil schwerer als die Metamorphose des Lautes, von dem wir hier zu sprechen haben; aber diese Seite der Grammatik ist auch noch am wenigsten wissenschaftlich angebaut. Die historische Grammatik betrachtet die Sprachform zu einseitig als Naturprodukt, während doch in der Sprache nichts ohne den innern Trieb des Gedanken sich ereignet. Die practische Grammatik erlaubt sich den Ausweg, wenn zwei gleichklingende Formen einer Sprache in der Bedeutung nicht unter einen Hut zu bringen sind, sie als zwei verschiedene Wurzeln zu behandeln. Solche Homonymen, auf denen auch das Wortspiel beruht, bietet jede

Sprache dar; am meisten freilich Sprachen, die durch große Abschleifung die Wörter auf wenige Laute reducirt haben, wie z. B. die französische. Das französische Wortspiel besteht hauptsächlich darin, daß man ein längeres Wort in seine Silben auflöst oder umgekehrt und den Silben dann eine zweite Bedeutung unterschiebt. Da es aber im Französischen so äußerst leicht ist, Wortspiele zu machen, so ist das Wortspiel aus der höhern Poesie ausgeschlossen. Eine andre Art Wortspiel bilden Sprachen, welche sehr gemischter Natur sind, wie die englische. Das englische Wortspiel ist nicht syllabisch, sondern es betrifft immer zwei ähnlich klingende Wurzeln, die häufig aus verschiedenen Mundarten stammen. Hier macht das Wortspiel sich nicht so von selbst, es bleibt daher ein Kunstmittel der comischen Poesie. Die historische Ansicht hebt den Schein des Wortspiels auf und weist seinen Ursprung nach. Sie sagt uns z. B., daß im Deutschen eine Wurzel *ring* in der ältern Sprache bald *ring* leicht, bald *xring* kreiß und bald *vring* drehen geheißen hat, so daß uns drei Bedeutungen in Eine Form zusammengefloßen sind, oder daß eine französische Form wie *sā* bald auf *sanctus*, bald auf *sanus*, bald auf *sinus*, bald auf *signum*, bald auf *cinctus* und bald auf *quinque* beruht. Sie erklärt uns, warum das deutsche *laden* zwei unvereinbare Begriffe bedeutet und unterscheidet das gothische starke Verbum *xlaban*, *xlōp* beladen, belasten mit dem Präteritum *lud* von dem schwachen Verbum *labōn* einladen, dessen Präteritum früher richtiger *ladete* hieß.

Jacob Grimm, der die deutsche Etymologie hauptsächlich auf das Princip des Ablauts gestellt hat, stellt aus dem Schema der Ablaute viele deutsche verlorne Verba gleichsam a priori her, indem man die dahin einschlagenden Wörter zusammenstellt. Die Grundbedeutung der Wurzel sucht man dann aus der Summe der Abkömmlinge zu errathen, was nicht immer leicht, zuweilen unmöglich ist. Zuweilen laufen die Begriffe so aus einander, daß man das Verbum nur formell, ohne Grundbegriff, gleichsam einen Leib ohne Seele, aufstellen kann. So lange wir aber den Begriffsübergang nicht möglich machen können, ist auch die Ableitung nicht gesichert. Grimm sagt irgendwo, das Nomen *lās* (Laub) sei vom Verbum *liuban*, *lāf* (lieb sein) zu leiten; er sagt sogar etwas mystisch, der Begriffsprung von Laub auf lieb sei

nicht stärker als der Lautübergang von au auf ie. Nun läßt sich allerdings zugeben, daß es unsern Vorfahren wie uns etwas liebess und erfreuliches sein mochte, wenn im Frühling die Bäume sich belaubten, aber ein Begriffsübergang ist damit nicht hergestellt. So leiteten die Römer den Namen Venus daher, quia ad omnia venit; das ist ein Wiß, aber keine Ableitung. Der Römer wußte nicht, daß sein Venus das griechische Wort *γυνή* Weib ist, weil er die vermittelnde gothische Form *kvind* nicht kannte; ebensowenig wußte er, daß sein *venio* mit gothischem *kviman* und unfrem kommen zusammenhängt, so daß jene zwei Wurzeln allerdings sich auch hier ähnlich sehen. Es kann also auch im Gothischen neben *liuban* noch eine zweite Wurzel dieser Form gegeben haben, von der läß sich leitete. So behauptet man jetzt im Gothischen zwei Verba *liugan*, das eine starke bedeutet lügen, das zweite schwache, ein Weib nehmen; allein gerade diese beiden Verbe könnten trotz der verschiedenen Flexion aus Einem Begriff geleitet werden, wenn wir bedenken, daß das lateinische nähere bedecken, verhüllen, dann heirathen (von der Frau) heißt (weil sie mit dem Schleier verhüllt wurde). Lügen aber heißt die Wahrheit verhüllen. Vielleicht ist nähere mit *liugan* identisch; denn L schwächt sich zuweilen in N und häufiger noch G in B; zur lateinischen Form mit eingeschobenem Nasal stimmt auch das Griechische *numphē* die Braut. Grimm stellt irgendwo die Wörter Stimme und stumm zusammen (obwohl das erste im Gothischen *stibna* lautet), wo man also in stumm den Grundbegriff von Stimme negieren müßte. Das führt nun freilich zu dem lateinischen oft verspotteten *lucus a non lucendo*. Daß aber ein einmal fixierter Begriff in seine Negazion umschlägt, ist in der Grammatik kein so großer salto mortale. Man erinnre sich nur, daß im Französischen die Wörter *pas*, *point*, *personne*, *aucun*, *jamais* unter gewissen Verhältnissen jetzt verneinend sind, obgleich sie etymologisch das Gegentheil waren, indem also die Negazion bloß hinzugebacht ist. Wenn aber Grimm mit dem Ablaut *stumm* auch die Form *Stamm* verbindet, so werden wir einen logischen Zusammenhang schwerlich finden. Bopp dagegen läßt sich durch den Begriff verführen, wenn er das gothische *slēpan* schlafen mit dem indischen *svap* verbindet, das im ältern Deutsch *svēbjan* lautete. Unser Wort hängt mit dem lettischen *sljepti* zudecken

und slavischen sljěpŭ blind zusammen. Die Schwierigkeit der Etymologie beruht darauf, daß die Sprache, um irgend ein Object zu benennen, durchaus nicht auf die logisch wesentlichen Eigenschaften des Dinges losgeht, sondern sich ebenso oft an die äußerliche und unwesentlichste Zufälligkeit hält, daher das Feld der Beziehungen und der formellen Reflexion ein schlechterdings grenzenloses wird, woher eben die Vielheit der Sprachen oder die sogenannte babylonische Verwirrung sich schreibt. So hat der Araber einige hundert poetische Ausdrücke, um das Cameel zu bezeichnen, die alle von wesentlichen oder unwesentlichen Eigenschaften dieses Thiers genommen sind. Bei Zusammenstellung eines größern Sprachkreises bleibt darum die Etymologie immer nur eine Wahrscheinlichkeitsrechnung, die sich durch eine ungeheure Masse von Möglichkeiten durchwinden muß.

Stellt man für die Etymologie nicht den practischen Grundbegriff des Synonymikers als das erste auf, sondern hält sich an die historische Sprachgestalt, so ist das nächste, daß man die Formen zusammensucht, welche auf einige Grundbildungen zurückführen. Dieß ist z. B. das Verfahren der alten Grammatiker und wird noch heute im Griechischen geübt; man spricht von einer Grundform $\kappa\alpha\omega$, aus der nun die Nebenformen $\kappa\epsilon\omega$, $\kappa\alpha\upsilon\omega$, $\kappa\alpha\iota\omega$, $\kappa\alpha\upsilon\omega$, $\kappa\epsilon\iota\omega$, $\kappa\tau\alpha\omega$, $\kappa\tau\epsilon\iota\omega$ u. s. w. hervorgegangen seien. Für eine einzelne Sprache hat diß viel verführerisches und einleuchtendes; aber, je mehr man hier die Wurzel auf ein minimum reducirt, wobei ohnehin die Bedeutung mit Gewalt nachgeschleppt wird, desto nichtiger wird sie. Hier wird die Sprache in jedem Grundlaut auf einige Hauptverba zurückgeführt. Diese ganze genetische Entwicklung der Wurzeln einer Sprache fällt aber in ein Nichts zusammen, wenn man sie mit den verwandten Sprachen zusammenhält. Hier gewahrt man zu seiner großen Ueberraschung, daß jene sogenannten Stammverben gar nicht vorhanden sind, daß dagegen sich häufig dasjenige, was im Griechischen als eine fern abgeleitete Derivazion erscheint, in der fremden Sprache auffallend analog nach Form und Bedeutung sich wiederfindet, so daß man zur Ueberzeugung kommt, unsre Sprachen sind nicht nur in der ersten Sprachanlage, sondern in der specifischen Entwicklung des einzelnen sehr lange mit einander gegangen und haben sich erst getrennt, als die Ausbildung

schon einen hohen Grad erreicht hatte. Die Sprachverwandtschaft ist sehr häufig erst durch Derivationen aus den Stammwörtern vermittelt; einige Beispiele vom Lateinischen aus sind folgende. Man könnte mir bezweifeln, wenn ich aufstelle, daß lateinische *capio* laute im Deutschen haben, die Derivazion *accipiter* aber beweist es, die von der Wurzel *kap* geleitet ist, wie das deutsche Wort *Habicht*; noch sonderbarer lautet vielleicht, wenn ich vom lateinischen *pellere* das deutsche *fliehen* deriviere, allein die Derivazion *pulex* der *Floß* spricht für diese Ableitung. Das Bestreben des Etymologen muß also durchaus nicht auf lautarmer Wurzelwörter ausgehen, im Gegentheil die lautvollste Wurzel ist die wahrscheinlichste, nach dem Grimmschen Satz, die Sprachgeschichte kann die Wörter nur abnützen, die Zeit kann der Sprache nichts geben, nur nehmen. Was sie ihr giebt, das sind anerkannte Prozesse der Physiologie, z. B. Diphthongisation der Vocale, Aspirazion der Schlaglaute u. s. w., oder es sind Compositionen.

Ein ähnliches Verfahren, wie die classische Philologie, haben nun neuerdings die Sanskritaner eingeschlagen. Sie haben vor jenen den Vortheil, daß sie ein großes Gebiet überschauen; sie können das Indische mit dem Persischen und den classischen Sprachen, auch dem Deutschen zusammenstellen. Ein Mißverständnis ist aber, daß sie das Sanskrit als das absolut älteste Idiom betrachten, aus dem das übrige abgeleitet wird. So hat man nach Maßgabe der indischen Grammatiker 375 Wurzeln aufgestellt, aus denen unsere Sprache deriviert werden sollte, ganz in der Gestalt und Bedeutung, wie sie der Sanskrit angiebt. Allein die Gestalt der Sanskritwurzeln ist physiologisch selbst schon zersezt und anerkanntermaßen vieles in unserer Sprache besser erhalten; sodann waren die Sanskritgrammatiker in ihrer eignen Mundart eben so isoliert und einseitig wie die Griechen. Pott, der unsere Sprachen etymologisch so behandelt hat, bemerkt dazu sehr richtig, die Wortwurzel sei eigentlich ein eingebildetes, eine Abstraction; factisch kommen in der Sprache keine Wurzeln, sondern nur Wortformen vor. Das ist im Grund dasselbe wie wenn ich sage, die Sprache ging ursprünglich vom Begriff des Organismus d. h. von der Flexion aus. Was wir eine Wurzel nennen, das sind die wesentlichen Buchstaben, welche von einer Wortfamilie übrig bleibt, wenn man das den einzelnen

Mundarten physiologisch eigenthümliche und das derivative, so wie das durch die flexivischen Functionen veranlaßte wegnimmt. Die Wurzel ist aber das Skelett des Wortes, das Knöchensystem dieses Körpers, das residuum einer logischen Operation. Nun schafft aber die lebendige Natur keine Skelette und bekleidet sie hinterher mit Fleisch, Blut, Nerven, um ein Geschöpf zu machen, sondern das Skelett wächst vielmehr aus den andern Systemen heraus; ebenso ist die Wurzel das Resultat der Grammatik, aber nicht ihr genetischer Anfang.

Bopp selbst gibt zu, daß das indische *tsh* und *s* jünger sind als das *k* anderer Sprachen. Der Indier hat sehr oft *R*, wo unsre Sprachen *L* haben; nach allen europäischen Erfahrungen geht aber *L* in *R* über, nicht umgekehrt. Wenn das lateinische *frango* und gothische *brak*, *brikan* für brechen zusammen gehören, so muß die Wurzel vollständig *prank* angenommen werden. Lautet nun hier die indische Form *bhandsh*, so wird niemand behaupten, daß sei die älteste Gestalt des Wortes, sondern es ist sichtbar die zerstörte Wurzelform. Die Grundformen unsres Sprachstammes finden wir also in keiner einzelnen Mundart, wir können sie nur aus der Vergleichung aller Abkömmlinge theoretisch postulieren und reconstituieren; dann kann man die historischen Gestalten physiologisch davon ableiten.

Der Begriff zehn drückt uns eine Grundform *takam* aus, die wir freilich nicht Wurzel nennen, weil die Wurzel eigentlich einfilbig sein muß. Diese Grundform brauchen wir aber, um zu erklären, wie die historischen Formen daraus abgeschwächt sind. Der Indier erweicht das *T* in *D*, löst das *K* in *s* auf und das *M* in *N*, so entsteht *daśan*, der Grieche erweicht das *t* bis in sein *ð*, schwächt das *a* in *e* und wirft den Schlußnasal ab, so entsteht *deka*; der Römer hat ebenfalls *e* in beiden Silben und löst die zweite in einen Nasalvocal auf, also *dekō*; der Gothe behält das *t*, nimmt den ersten Vocal in *ð*, löst das *k* in die Aspirazion *x* auf, schwächt das zweite *a* in *u* und das *M* in *N*, so entsteht *tēxun*; der Letzte bildet mit einer Derivativsilbe, dem Indischen am nächsten, *deshim-tis*, die altflawische Form ist *desenti*. Aus diesen Formen leiten sich alle Wörter unsrer neuern Sprachen für diesen Begriff. Eine andre Grundform ist *nama* für den Begriff Namen. Daraus erklärt sich

indisch mit Dehnung des ersten Vocals die Form *nāma*, griechisch mit häufigem Vorschlag eines Vocals, Schwächung des kurzen *a* in *o* und einer *t*-Ableitung *onomat*, lateinisch mit Dehnung des *a* in langes *o* und einer *N*-Ableitung *nōmen*, gothisch mit kurzem erstem Vocal und Dehnung des zweiten in *ō*, *namō*, slawisch mit Abwerfung des anlautenden *N*, Schwächung des *a* zu *i*, und Schwächung der Nasalableitung an in *en* die Form *imen*. Daß das oben angenommene *nama* eigentlich eine Abkürzung für *knama* ist, das ist eine weitere Entdeckung, die auf die Wurzel *kna* wissen, kennen zurückführt und die sich z. B. im lateinischen neben *nōmen* in der Form *ignōminia* deutlich ausspricht.

Wenn wir nun, um die materielle Gestalt der Wurzeln zu finden, dieß nur durch eine Vergleichung der davon geleiteten Formen erreichen können, so ist es auch mit der Grundbedeutung der Wurzeln nicht anders. Wir können sie nur aus der Vergleichung abstrahieren. Darin liegt nun ein bedeutender Nachtheil. Aus je mehr Wörtern die Grundbedeutung errathen werden muß, desto näher liegt die Gefahr, daß wir dieselbe nach logischer Forderung zu allgemein und abstract auffassen, um das einzelne unter einen Hut zu bringen. Da spricht man z. B. als Grundbegriff von Ausdehnung, Bewegung, Anstoß u. dgl. Dagegen spricht nun der Grundsatz, daß die Sprache niemals vom abstracten ausgeht, sondern immer von sinnlichen Vorstellungen. Erst bei weiterer Entwicklung streiten sich die concreten Wörter unter einander um den Vorrang, die neugefundene abstracten Begriffe ausdrücken zu dürfen, und die allgemeinsten leersten oder auch höchsten Begriffe werden zuletzt fixiert und in den verschiedenen Mundarten hiezu verschiedene Begriffe verwendet. So wird der Begriff sein, der allerdings in unsern Sprachen seine eigne Wurzel *as* hat, bei der Mangelhaftigkeit seiner Formen bald ergänzt durch eine Wurzel *pa*, *pu*, *pi*, die unsrem *bauen* zu Grund liegt, dann durch die Wurzel *vas*, *wesen*, die concret Dauer bezeichnet, sodann durch *sta* stehen, durch *bleiben* und andre Wörter. Aber die Sprache geht auch den umgekehrten Weg und braucht Wörter, die in einer Sprache ganz allgemeine Bedeutung erlangen, in der andern wieder ganz concret; von einer Wurzel *trank* (ziehen) kommt im lateinischen *trahero*, davon das französische *concrete* trär melken, so wie das germanische

drank, drinkan trinken; unser abstractes thun kommt von tipêmi stellen; wohin thun, im Englischen da heißt es sich befinden, in unserer Volkssprache heißt „was thut so?“ so viel als was klingt so? Von einer Wurzel kar, die schon im Sanskrit bereiten bedeutet, kommt das deutsche garavan, das im Scandinischen göra abstract thun oder machen, bei uns gerben, ganz concret Leder bereiten ausdrückt u. s. w.

Die Grammatik darf über ihrem historischen Stoff nie aus den Augen verlieren, daß die Logik ihr höchster und absoluter Souverän ist. Man muß sich über die Verblendung des Empirikers wegsetzen, der sich so gerne brüsst, er stehe rein auf dem Boden der Erfahrung und der Beobachtung. Wer die Natur beobachten will, der muß Gedanken mitbringen, sonst wäre das Thier, das die Natur frisst, der einzige wahre Empiriker. Jede vollendete Erfahrung führt zur Theorie; da aber die Erfahrung in der Grammatik immer lückenhaft bleiben wird, so kann der Theoretiker nicht auf diese Vollendung warten; er sucht die Wahrheit aus der Vielheit der Fälle plausibel zu machen, muß aber die Gewißheit der Idee der Einheit in der Natur in sich selbst haben, er muß das System suchen, nicht bloß finden; damit hat er den Genuß der Idee vor der beschränkten Empirie voraus.

Namentlich muß aber auch der Etymolog die Bescheidenheit haben, nicht alles erklären zu wollen. Es ist besser sein Nichtwissen gestehen als sophistisiren. Auch darf er nicht zu sehr dem Purismus huldigen. Die Sprachen erzeugen durch ihre Mischung manche Bastardformen. Wenn der romanische Etymolog sich in den Kopf setzt, das französische haut sei altus, so kann er das h aspirées nicht erklären, das vom deutschen hoch genommen ist; solcher Mischlinge giebt es viele.

Man ist darüber einig, daß die Sprachlaute für sich nichts bedeuten, sondern erst ihre Zusammenstellung. Diese ist aber in der Möglichkeit unbegrenzt und unübersehbar; jede Sprache hat ihre bereits concretescirtten Wurzeln als gegebene Elemente, mit denen hantiert wird; sie bestehen aus Lauten; Hauptträger des Wortes sind die Consonanten, die beigegebene Färbung geben die Vocale. Daß ein Vocal von zwei Consonanten eingeschlossen sei, ist die normale Bildung unsrer Sprachwurzeln; es kann dazu ein vierter Consonant treten, ein fünfter in derselben Silbe

kann aber schwerlich wurzelhaft heißen. Lautet die Wurzel vocalisch an, so ist wahrscheinlich, daß einmal ein Consonant abgefallen; wovon der Fall auszunehmen, daß das Wort ein abgerissenes Flexionselement wäre, worüber später. Schließt die Wurzel vocalisch, so ist vielleicht einmal ein Consonant abgefallen; doch ist dieser Satz nicht mit Sicherheit aufzustellen, da der erkennbare Zustand uns viele Wurzeln dieser Art bietet.

A. Consonant.

Es handelt sich um die Metamorphose des Lauts in seiner historischen Fortbildung.

Es fragt sich vor allem, wie verhalten sich die drei Grundlaute p, t, k etymologisch zu einander? Darauf erwiedre ich: der flexibelste und leichteste ist T, in ihn können die beiden andern zurücksinken; (darauf beruht eine sonderbare Gewöhnung des Griechischen, das andern Lauten den entsprechenden Dental folgen läßt z. B. πτολεμος, κτεινόδ. σπειρόδ. χρεσ u. s. w., wodurch eine unnöthige Härte entsteht). Das K aber ist der abgelegenste und schwerste Laut; folglich steht P in der Mitte. So kämen wir auf K als den Grundlaut, aus dem sich die andern abschwächen können.

Das k wird häufig durch einen angehängten Vocalbestandtheil unterstützt, der, wenn er ein negativer Vocal ist, das lateinische qu = kv erzeugt, ist er ein positiver, so geht aus kj die bekannte Abschwächung des Mittellauts $\frac{x}{r}$ dem sich aber leicht ein Aspirat anhängt, hervor, und auf diesem Wege entstehen die bekannten Zischlaute tsh, ts, ts.

Jedermann wird den alterthümlichen Anlaut im lateinischen kvis, kvod anerkennen, wenn er daneben das aufgelöste gothische xvas, xva, das englische huät, hü oder gar das deutsche wer, was aufstellt. Aber ebenso gewiß ist das dorische koios, kōs, dem nur das lateinische v fehlt, älter als das gemein-griechische poios, pōs, und ebenso sicher ist daß das fragende tiş eigentlich ein Demonstrativ, das in der Fragefunction für richtiges früheres piş steht, und dieses für noch früheres kiş. und dieses für lateinisches kvis. Im Indischen, Persischen, Sslawischen und Lettischen hat das Interrogativ ebenfalls einfachen K-Anlaut, der aber in den Zischlaut tsh übertreten kann, also statt des v Nachschlags der mit j.

Die Theorie muß also den Rang der Grundlaute *k*, *p*, *t* in dieser Folge anerkennen, denn eine Ordnung ist unvermeidlich, und diese ist die plausibelste, wenn es auch nur ein theoretisches Hilfsmittel wäre, denn von mathematischen Beweisen ist ja in der Grammatik überhaupt nicht die Rede. Dabei ist aber wohl zu bedenken, wenn die Natur die Laute *K* in *P* und *T* abschwächen läßt, folglich die drei Grundlaute sich auf Einen reducieren, so ist am Ende gar nicht abzusehen, wie die Sprache nur es überhaupt zu einer Differenz gebracht hat. Daraus ist zu erwidern, dieser Wechsel der Grundlaute ereignet sich nur in der ältesten Anlage unsrer Sprachen, auf die wir zurückschließen können. Zur Zeit wo unsre sechs Hauptsprachen sich für sich entwickeln, kommt dieser Wechsel eigentlich gar nicht vor, die Sprache verfolgt dann die secundäre gesetzmäßige Richtung, daß sie jeden Schlaglaut für sich in seine Aspiraten und Spiranten auflöst. Nur zwei Fälle sind als Anomalien hier auszunehmen, nämlich daß sie, wie gesagt worden, gern mit Gutturalen ins Lingualgebiet oder die Zischlaute ausweicht, und zweitens, daß zuweilen die Aspirate unter einander gegen die gesetzmäßige Ordnung verwechselt werden, also auch zu einer Zeit, wo von einem Wechsel der Grundlaute längst nicht mehr die Rede ist. Dieser Fall ist aber eine große Abnormität in der Lautgeschichte. Daß aber endlich die harten Laute überhaupt sich in die entsprechenden weichen auflösen, das versteht sich ohnehin von selbst.

Wir können nun folgende Uebersicht aller möglichen Consonantveränderungen aufstellen:

K verstärkt in *kv* hat seine natürliche Auflösung in *xv*, dann in bloßes *x* oder auch bloßes *v*. Das *x* kann sich in *b* schwächen und dann ganz auflösen.

K verstärkt in *kj* geht in die Aspirazion *kx*, dann durch das $\frac{x}{r}$ in den Zischlaut *tsb*, *ts*, *ts* über, und diese lösen sich in einfache *sh*, *s*, *s* auf.

Das erweichte *K* oder *G* kann in welches *x* oder *j* und *b* übergehen und sich auflösen, oder durch die Verstärkung *gj* in den Aspirat *x*, dann in das *j* und endlich in den Vocal *i*, oder aber aus *gj* ins linguale *dh*, *df*, *dl*, und diese können sich in einfache *sh*, *s*, *s* auflösen.

Das *K* endlich schwächt sich nach der ersten Anlage in *P* und von da in *T* ab.

P hat seine natürliche Auflösung in pf und f, welches sich (aber nur inlautend) auch in v erweicht, das erweichte b kann sich (häufiger im In- als im Anlaut) in f und v, endlich den Vocal u auflösen.

P kann sich ursprünglich abschwächen in T.

T hat seine natürliche Auflösung in Aspirate tp, ts, ts. tsh, dann in die einfachen p, s, ş, sh. Das erweichte D hat seine Auflösung zuweilen in ds und f, häufiger in den Spiranten ð, der sodann abfallen kann, aber auch in die Laute L, R und V überspringt.

Der S-Laut, der häufiger aus K als aus T hervorgeht, kann sich in gutturales H oder ins R umsetzen.

R mouilliert sich ins rsh, das breite ! ins weiche !.

M wird zuweilen mit B verwechselt und schwächt sich öfters in N ab.

N schwächt sich manchmal aus L, und löst sich auch wohl in R auf. Seine natürliche Bewegung ist aber nach dem gutturalen η gerichtet, und diß ist der Uebergang zum Nasalvocal.

Wer also Wurzeln aufzählen will, muß einmal die drei Grundlaute k, p, t voran stellen, doch möchte es rathsam sein, das S, das oft aus K stammt und wieder in H umschlägt, dem K zunächst folgen zu lassen, sodann die Spiranten j und v, denn diese sind in einigen Wurzeln sehr constant und ihre Ableitung aus früheren Schlaglauten läßt sich da nicht mehr nachweisen; dann müssen die Nasale M und N als ursprüngliche Laute folgen, und endlich treten auch L und R als wurzelhaft auf.

Ob wir diese abstracten Lautentwicklungsgeetze auf die Individualität der einzelnen Mundarten anwenden, müssen wir einen Blick auf das Sanskrit-Alphabet werfen, das einige Schwierigkeiten bietet. Nach der uns bekannten Sanskrit-Grammatik ist der Indier sehr reich an Buchstaben und dennoch arm an Lauten. Die drei Grundlaute k, p, t haben neben ihrer Erweichung b, d, g auch eine Erhärtung mit nachklingendem h, nämlich kh, ph, th (nach der Schrift gesprochen), sie stehen wie es die Natur verlangt, in der Regel vor einem Vocal und sind nicht häufigen Gebrauchs; daß ein wirklicher Doppellaut gemeint ist, geht z. B. aus der Wurzel sthā stehen unleugbar hervor, denn das th englisch aufgefaßt, ließe sich hinter dem reinen S gar nicht

aussprechen (die Verbindung kommt niemals vor). Die Schwierigkeit liegt hingegen darin, daß der Indier neben den genannten drei Reihen noch eine vierte hat, die nach der Grammatik gh, bh, dh gelten sollen. Diese Verbindungen nach der Schrift zu sprechen, ist eigentlich unmöglich, denn der Schlaglaut muß sich durch das nachtönende H erhärten. Zudem stehen die Laute vor Consonanten, wo H gar nicht lauten kann. Der erste Laut gh ist nicht häufig, dagegen bh und dh desto häufiger, und zwar entsprechen diese dem griechischen φ und θ . Dadurch wird nun natürlich der Verdacht rege, daß mit diesen Lauten ursprünglich Aspirate gemeint waren. Das bh sollte ein vielleicht weich gedachtes F sein, denn sonst fehlte dem Indier das F ganz, das dh könnte etwa ein weiches griechisches θ oder ϕ sein, das ebenfalls fehlt, und endlich das gh könnte ein weiches χ sein; die Sprache hat zwar ein H, das freilich zuweilen vor Consonanten rückt, und dann auch auf den Laut χ Anspruch macht, ein anderes selbstständiges χ würde aber fehlen. Nimmt man diese Hypothese nicht an, so fehlen dem Indier außer seinen S-Lauten alle Aspirate; er wäre sehr lautarm.

Diese Ansicht hat sehr viel einleuchtendes, aber auch ihre Schwierigkeit. Ist es einleuchtend, daß das indische Consonantensystem, das dem griechischen und römischen im Ganzen gleich ist, seine Wurzel bhar tragen las gesprochen habe, wie der Grieche und Römer sero sagt, so sagt doch der nächst verwandte Perser berem, der Sslawe beron, der Gothe bera, und wenn die Wurzel bandh binden, anomal für bh b schreibt, weil sie nicht zwei Aspirate will, so steht das vom lateinischen studus, das dieser Wurzel angehört, zu weit ab und stimmt nur abnorm zum gothischen band, und persischen bendem. Es wird uns also nichts sicher übrig bleiben, als das indische bh eben für ein zweites B gelten zu lassen, dessen sinnlichen Werth wir aber nicht erklären können. So bleiben dem Indier nur drei Aspirate, das s und sh, die sich euphonisch ersetzen (wie bei uns) und noch ein mittleres s, das aus k stammt. Noch hat der Indier zwei Lautreihen, wovon eine aus T hervorgeht und unfrem $\frac{x}{t}$ entspricht; die andre aber stammt aus K und enthält die bekannten Zischlaute aus kj, also tsh und dsh. Daß auch diesen beiden Classen das Aspirations-H hinten angehängt wird, macht die ganze Theorie

verdächtig, denn an ein wirkliches lautendes tsb-h und dsh-h zu denken, ist kaum möglich. Endlich hat der Indier fünf Nasallaute, wovon einer bloß Theorie ist, da die Natur zwar fünf solcher Laute kennt, das $\frac{m}{n}$ aber hier nicht in Frage kommen kann. Ob das Zeichen Anuswara einen Consonant oder Nasalvocal bezeichne, ist auch zweifelhaft.

Wir begeben uns jetzt aufs historische Gebiet und fragen, wie die Laute sich aus einer Mundart in die andre verändern. Nicht alle sind der Aspirazion auf gleiche Weise geneigt, und nie bewegen sich alle in Einer Richtung nach der Aspirazion. Sie entwickeln vielmehr darin ihren innern Widerspruch, daß sie denselben Grundlaut in verschiedenen Wurzeln aspirieren.

Am einfachsten ist das Verhältniß im Labialgebiet. Hier ist das V allen unsern Sprachen gemein mit einziger Ausnahme, daß der Grieche diesen Laut völlig aufzulösen pflegt, oder in einzelnen Fällen erhärtet. Außer dem V hat aber jede Sprache noch zwei organische Labiale, die man ursprünglich als zwei verschiedene P ansetzen muß, die sich aber ungleich aspirieren.

Das erste P bleibt so im Indischen, Slawischen, Lettischen, Griechischen und Römischen, wird aber im Germanischen zu F z. B. die Partikel die indisch pra heißt lautet sonst überall pro, nur gothisch heißt sie fra. (Im Persischen ist hier ein unwesentliches F, es stimmt sonst mit den andern.)

Das zweite P schreibt sich indisch mit jenem bh, lautet persisch, slawisch, lettisch und germanisch b, griechisch und römisch aber f z. B. bhar tragen dort der hier fer.

Neben diesen zwei organischen P steht im Sanskrit das ph und auch die andern Sprachen haben Spuren eines dritten P, das aber als unorganisch betrachtet werden muß; so hat der Germane in entlehnten Wörtern ein P, das wenn es altentlehnt ist, oberdeutsch in pf und f übergeht. Organisch aber fehlt dem Gothen das P, dem Slawen und Letten das F, dem Griechen und Römer das B.

Die oben genannten Lautwechsel lassen sich am regulärsten im Anlaut verfolgen, im Inlaut sind sie nicht immer so klar. Ueberhaupt viel schwieriger ist aber das Gutturalgebiet. Hier bleibt das seltene J durch die meisten Sprachen, nur Griechen und Scandier werfen es ab, später wird es auch aspiriert wie im

Perfischen und Neuromanischen. Daneben, gelten aber drei organische K.

Das erste K erscheint rein im Griechischen und Latein, kardia, kord, gothisch aufgelöst in χ $\chi\epsilon\tau\delta$, die älteste indische Form hat die Auflösung h, wahrscheinlich hard, das aber dann auch in hrid versetzt wird, wo man die Aussprache χ rid vermuthen könnte; der Lette geht in den Lingual χ hirdis und der Sslawe hat mit einer Ableitung χ riditse. Auch der Perser hat S, denn ser ist das griechische kara Haupt. Da wo das K ursprünglich durch v verstärkt erscheint, wie kvan der Hund griechisch kuon hat der Indier χ van, dagegen der Römer ohne v kanis, der Gothe ohne a χ unds; das älteste Persisch abnorm spa weil der Perser aus Idiosyncrasie das sv in sp verwandelt. Auf ähnliche Art ist das indische χ vêt weiß persisch sipid, sifid, slawisch svjetû Licht gothisch χ vîts weiß. Das griechische kômê Land, lateinisch kampus heißt gothisch χ âms Heimat, persisch semln und slawisch semja.

Das zweite K ist erhalten im Gothischen, kuni Geschlecht, kvinô Weib, erweicht sich im Griechischen und Latein in G, genos, gunê und genus, wird aber in Lingual aufgelöst im indischen dshan gebären, dshant Weib. Dieses geht im slawischen in shena und persisch in sen über. Dieses oberdeutsche k geht inlautend in Aspirazion über, in der Schweiz auch im Anlaut.

Das dritte K erscheint nur selten als solches im Indischen z. B. kar oder kri machen, deutsch steht g in garavan gar machen, gerben, scandisch göra; dieses g im Deutschen ist zuweilen auch im Sslawischen G, gothisch gasts, slawisch gosti. Im Sanskrit, wo die Vergleichen selten trifft, scheint ein gh zu stehen, z. B. ghas essen. Im Griechischen steht die Aspirazion χ , denn dem gothischen gards entspricht χ ortos, im Latein der Spirant H, hortus und hostis für gasts. Andre Wörter aber stimmen nicht in diese Reihe. Dem griechischen χ eimôn entspricht indisch (anstatt gh?) hima; dieses h wird persisch zu f und auch der Sslawe sagt lima. Weiches g geht im germanischen und slawischen oft in j über.

Man sieht, daß die Gutturalreihe viel abnormes hat. Am auffallendsten ist, daß alle östlichen Sprachen keines der drei K ganz rein erhalten haben; da wo der Indier, Perser, Sslawe und Lette den Anlaut K haben, hat die Etymologie Schwierigkeiten.

Gefichert scheint es nur durch das ursprüngliche kv, obgleich das Fragpronomen mit k und tsh anlautet.

Auf dem Dentalgebiete stehen sich drei T gegenüber.

Das erste bleibt indisch, persisch, griechisch, latein, lettisch und slawisch, wie die Pronomen tat, to oder tu, tū (du) ausweisen. Nur im gothischen ist wieder Aspirat þata. Dieses bleibt altscandisch und altsächsisch bis ins Englische; deutsch aber steht d, das, dafür.

Das zweite T hat dagegen der Gothe rein, tunpus Zahn und ebenso die scandischen und sächsischen Sprachen. In D geschwächt ist das indische dantas, lateinisch dentiſ, griechisch mit Vorschlag und in ð erweicht odontos. Dasselbe D hat der Slave, dati geben und der Lette diovas (deus). Dagegen geht das gothische T oberdeutsch in ts oder unser ʒ, Zahn, und inlautend in s, als edero, itan, essen.

Das dritte T schreibt der Gothe D in Gemeinschaft mit dem Indier duhitār und doxtar, persisch doxt, so alle Scandier und Sachsen. Der Oberdeutsche schwankt anfangs ins D, schreibt aber später hartes T, Tochter. Der Grieche hat die harte Aspiration, pugatēr. Dieser Laut fehlt dem Römer, er setzt zuweilen T, zuweilen aber auch nach dem Gesetz der Aspiratenverwechslung F, daher þurā Thüre forēs; der Lette, Sclave und Perser haben D, dvaras, dvīrū, der.

Das ursprüngliche S, dem ich griechisch, lateinisch und gothisch den Laut s zuschreibe, bleibt indisch sapta, lateinisch septē, lettisch septyni, slawisch sedmī, gothisch sibun, weicht aber in h im griechischen hepta und persischen heft. Die Wurzel indisch svan tönen ist latein sonus, deutsch erhalten in svan Schwan, dagegen persisch xvānden, lesen.

Die Laute M und N wechseln selten wie madidus in nat naß. Dagegen geht das L gern in indisches R, die Wurzel val wollen, will, wählen, wird var oder vri.

Swilling s-Wurzeln.

Der interessanteste Fall ist nun, wenn eine Wurzelsilbe sich unter einem Grundbegriffe entwickelt, sich aber von vorn herein in zwei Seiten spaltet und nun in dieser Doppelgestalt durch die Mundarten fortwuchert. Hiefür einige Beispiele.

Die Wurzel *ta*, die allerdings keinen Auslaut hat, und in sofern mangelhaft ist, kann den Grundbegriff des Wohinbringens, dann überhaupt des Wirkens aufstellen als eine auf ein Object gerichtete Thätigkeit, was freilich ziemlich abstract lautet. Sie spaltet sich nun in zwei Auffassungen, die nach Laut und Bedeutung sich von einander entfernen.

I.

Begriff: wohin thun, geben.

| | | | |
|------------|-----|-------|---|
| Indisch | dā | geben | — |
| Griechisch | dō | geben | — |
| Latein | da | geben | — |
| Persisch | dā | geben | — |
| Eslavisch | da | geben | — |
| Lettisch | duo | geben | — |
| Deutsch | — | — | — |

II.

Begriff: wohin thun, thun überhaupt:

| | |
|--------|-------|
| dha | legen |
| pē | legen |
| — | — |
| — | — |
| dje | thun |
| dje | thun |
| dō tuo | thun. |

Ein zweites gutes Beispiel bietet die Wurzel *kap*, einerseits weil hier die Begriffe sich näher bleiben, anderseits die Zweisseitigkeit der Form sich noch weiter verfolgen läßt. Grimm war der Ansicht, die Lautverschiebung, wie er die ungleiche Aspirations-Entwicklung benennt, schreite an manchen Wörtern vorbei und lasse sie unberührt, was aber dem Grundgesetz der Sprachbildung widerspräche und auf die Verwechslung urverwandter und entlehnter Wörter führt, und er hat in diesem Sinn das lateinische *habere* mit gothischem *xaban* haben verglichen. Dazu hat aber nur der Begriff verführt, der beidemale einen Besitz ausdrückt. Es ist aber eine Doppelwurzel, wo sich dieser Begriff einerseits in das specifische ergreifen, fangen, nehmen, kaufen, anderseits in besitzen, haben, halten näher bestimmt. Etwa so:

I. *kap* ergreifen, lateinisch *kapio*, *capere*, fassen, *inkipere* anfassen, anfangen, *konkipere* empfangen, begreifen. Davon geschwächt das gothische *xaban* das für *xahān* steht, deutsch *xahēn* haben halten. (Die Ableitung *akkipiter* Habicht ist oben erwähnt.)

II. *kap* ergreifen, davon zu leiten das gothische *gab*, woraus *gal*, ich gab, im Infinitiv *giban*, denn geben ist nichts als haben machen, also das Factitivum der Wurzel. Dagegen ist

kap durch Vermittlung von *χαρ* geschwächt in *habère* haben, halten, *kobibère* zusammenhalten, *inhibère* einhalten u. s. w.

Dabei ist nicht zu vergessen, daß diese hier sogenannten Zwillingswurzeln, welche nur selten vorkommen, jedenfalls eine theoretische Hypothese bleiben; die practische Grammatik muß hier immer zwei völlig verschiedene Wurzeln aufstellen.

Geschwisterwurzeln.

Dagegen ist ein andrer sehr häufiger Fall, daß eine Grundform von Anfang an verschiedene Bedeutungen ausdrückt und diese sich dann gerade so in divergenter Richtung entwickeln. Diese können wir Geschwisterwurzeln nennen. Auch diese hat man früher häufig confundiert und Wörter verwandt geglaubt, die es auf keine Weise sind. So hat Grimm noch unser *bidjan* mit *petere* verglichen; daß sie aber nicht verwandt sind, wird der gemeinsame Stamm *pat* ausweisen, der drei völlig verschiedene Begriffe ausdrückt.

I. *pat*, bedeutet fallen, fliegen und anfallen.

Indisch *putāmi* ich falle. Griechisch aus *papat* *piptō* ich falle, *petannāmi* ich fliege. Lateinisch *petere* einen anfallen, dann bestürmen, bitten. Slavisch *padnu* ich falle (Futurform). Deutsch ist die Wurzel rein erhalten in *Fittig* und *Feder* vom Begriff fliegen; für *fall en* hat sich das *D* anomal in *L* erweicht.

II. *pat* Macht haben.

Lateinisch *pot*, *potis* mächtig, *pot sū*, *possū* ich kann, *potlri* sich bemächtigen, romanisch *potère* können; lateinisch *possidere* besitzen. Die deutsche Form ist *latten*, altoberdeutsch *lason* fassen, festhalten, woher *last* fest, auch *Fessel* u. s. w.

III. *pat* sagen, gestehen, bitten.

Gothisch Wurzel *had*, davon *haþ* ich gestand mein Bedürfnis, *bat*, Infinitiv *bidjan* bitten und unser *beten*. Lateinisch mit Aspiration (vielleicht mit der einfacheren Form *sēmi*, *lart* sprechen, *latus* verwachsen) *lateor* ich gestehe, *sessus*, *consiteor*, *profiteor* u. s. w.

Diese drei Wurzeln haben im Begriff durchaus keine Gemeinschaft, es sind Geschwisterwurzeln der Form nach; die beiden ersten sind darin analog, daß sie lateinisch *p*, gothisch *f* haben,

die dritte aber gothisch b, lateinisch f. Die beiden ersten könnten wir, da sie in derselben Mundart gleiche Grundlaute zeigen, zum Unterschied etwa als Bruderwurzeln, die dritte dagegen als die correspondierende Schwesterwurzel charakterisiren.

B. Vocal.

Hat eine Consonantbildung den Körper einer Wurzel fixirt, so liefert der Vocal die Farbe dazu; höher ist er im Ganzen nicht anzuschlagen. Auf diesem Gebiet sind aber die Ansichten unsrer größten Sprachforscher, Grimm und Bopp, am weitesten auseinander. Grimm faßte vom isolirt germanischen Standpunct aus den Vocalismus nur in seiner flexivischen Bedeutung als Ablaut auf. Nicht zwar im Sinne des Semitismus, wo ein bestimmter Vocal im Verbum auch eine bestimmte Flexion bedeutet, wohl aber in dem, daß in jeder einzelnen Conjugation der bestimmte Vocal auch die bestimmte Flexion andeutet. In den Wurzeln vit sehen und bug biegen wird das Präteritum durch die Längen vāt, bāg angedeutet, das Präsens durch vlt, biug; in far fahren, das Präteritum durch fōr. So stellte Grimm die Formen von gab, giban und xalp. xilpan, xulpum als gleichberechtigte Vocale sich gegenüber. Bopp hat dagegen erwiesen, daß die Wurzeln hier nur gab, xalp sind, die Formen xulpum und xilpan aber Abschwächungen, daß also die a-Wurzel gab der i-Wurzel vit gegenüber steht.

Bopp hat historisch deutlich gemacht, was die Theorie von jeher angenommen hat, daß a der Grundvocal ist, der sich in die andern abschwächt. Das indische saptamas der siebente, lautet griechisch hebdomos und lateinisch septimus. Hier haben wir das klare Beispiel, wie das kurze a im Sanskrit vorherrscht, in den andern Sprachen aber in alle Vocale ausweicht.

Es ist also eine Stufenleiter in den Vocalen; a ist der schwerste, die erste Abschwächung ist o oder u, die zweite e oder i. Die ältesten Dialecte und auch noch manche neue machen aber zwischen kurzem o und u, e und i keinen scharfen Unterschied. J. B. der Holländer spricht sein i wie unser e, der Plattdeutsche sein u wie unser o. Daher kommt es, daß die ältesten Schreibarten, z. B. die indische und germanisch das gothische kein

kurzes e und o schreiben, sondern nur i und u, doch kennt Ufflas in einigen Silben kurzes e und o. Der Wechsel des kurzen a mit o und e ist im Griechischen, Slavischen und allenthalben. In manchen Sprachen erscheint es als Assimilazion; z. B. die Ungarn und Türken haben harte und weiche Wörter, wo je nach dem Vocal der ersten Silbe sich alle übrige richten und entweder bloß o, o, u oder bloß e, ö, ü vorkommen. Im Germanischen wirkt die Assimilazion mehr rückwärts, von den Flexionsvocalen auf die Wurzelvocale. Von der Wurzel *xalp* kann man den Plural *xulpum* wir helfen, so erklären, daß das flexive u das a der Wurzel assimiliere und in *xilpiſ* du hilfst, ebenso das flexive i; nur läßt sich auf diese Art das Particip *xulpans* geholfen und der Infinitiv *xilpan* nicht erklären. Allerdings hat diese Abschwächung der Vocale sich in der deutschen Sprache so früh ereignet, daß die Derivazion sich ihrer bedienen konnte (z. B. die Hilfe oder Hülfe von der Wurzel *xalp* gebildet) und es ist dieß ein wichtiges Zeugniß für meine Theorie, daß die Flexion die frühesten Evolution der Verbalbildung war und die Derivazion eine jüngere. Man könnte aber auch sagen, der Ablaut ist in der Etymologie nicht verbal, sondern mit dem verbalen Ablaut ebenbürtig und gleich alt. Den Uebergang von a in e, von o und u in die Zwischenlaute ö und ü nennt Grimm in der deutschen Grammatik Umlaut und er sagt, er sei immer durch ein i der Flexionsilbe, also durch Assimilazion erzeugt. Dieser Uebergang kommt aber in andern Mundarten ganz ohne Assimilazionsgrund vor, wenn z. B. das lateinische u überall zu ü wird. Damit ist die Geschichte des kurzen Vocals ausgesprochen.

Während der Vocal sich durch die Qualität abschwächt, kann er sich dagegen durch die Quantität schwer machen, zunächst in den Sprachen, welche die sogenannte organische Länge kennen, d. h. welche so weit wir sie kennen, lange und kurze Vocale unterscheiden. Der Slawe kennt diese Trennung nicht, dagegen der Perser schreibt sogar nur die langen Vocale mit bestimmten Buchstaben, die kurzen aber in der Regel gar nicht, nach seinem semitischen Schreibsystem. Im Sanskrit, wo das kurze a vorherrscht, wird wenigstens dieses nicht geschrieben.

Also dem kurzen a entspricht als seine Beschwerung ein

langes \bar{a} . Dem indischen langen \bar{a} aber entspricht Griechisch, Latein und Gothisch gewöhnlich nicht lang a , sondern sie sind bereits wieder abgeschwächt in o oder \bar{e} , dem Gothen fehlt sogar das \bar{a} gänzlich, d. h. er setzt da, wo die andern Germanen \bar{a} haben, den Umlaut \bar{e} (der aber nach Grimm kein Umlaut wäre). Der Slawe setzt gewöhnlich kurze o .

Der Vocal hat aber endlich statt durch die Dehnung noch eine zweite Art sich zu beschweren, nämlich durch den Diphthong. Länge und Diphthong stehen sich quantitativ gleich und ersetzen einander; was eine Mundart durch Dehnung bewerkstelligt, erreicht die andere durch Diphthong. Historisch läßt sich verfolgen, wie die gedehnten \bar{u} und \bar{i} allmählig in die Diphthonge ou und ei oder auch au und ai übergehen. Hier tritt also dem ursprünglichen Laut ein anderer voran oder vielmehr, da \bar{u} und \bar{i} eigentlich aus doppeltem uu und ii bestehen, so hat sich der erste Laut man kann sagen abgeschwächt. Der sinnliche Effect des Diphthongs ist aber ein energischerer als der der einfachen Länge, weil der zweite Laut durch den ersten vorbereitet und gleichsam hinaufgeschleunigt wird. Göthe sagt, der Diphthong sei ein Act des Pathos in der Sprache. Von hier aus erklären sich die Grimmischen Ablautе; aus der Wurzel i wird zu Erschwerung bald ein langes \bar{i} bald ein \bar{a} oder ai oder oi , aus der Wurzel u wird \bar{u} oder der ungebärdige Diphthong eu und iu oder \bar{a} , o , ou .

Der schwierigste Punkt ist der, wo in verwandten Formen oder Mundarten die Längen \bar{e} und \bar{o} mit den Diphthongen ei und ou oder ai und au alternieren. Theoretisch möchte man die Länge für früher halten als den Diphthong, wiewohl die Länge da wo sie aus früherer Kürze hervorging, sich ebenso gut dem Diphthong zuwenden konnte, ohne Vermittlung der einfachen Länge. Wie die Sachen jetzt stehen, so giebt es im Sanskrit und im Gothischen Fälle, wo die Längen \bar{e} und \bar{o} oder \bar{a} und \bar{a} sich vor Vocalen in ein diphthongisches ai und au oder vielmehr aj und av zu verwandeln scheinen. Diesen Sprung, den Bopp auf ein mechanisches Gesetz $a + i = \bar{e}$ und $a + u = \bar{o}$ zurückführen möchte, wird sich am natürlichsten immer dahin erklären, daß die ältern Diphthonge ai und au sich in einförmiges \bar{a} oder \bar{e} , \bar{a} oder \bar{o} auflösen, einzelne Formen aber, welche wegen eines

nachfolgenden Vocals und dem daraus folgenden Hiatus an dieser Auflösung verhindert waren, beim ältern *aj* und *av* verharrten. Da aber *ai* und *au* mundartlich dem *ê* und *ô* äquivalieren, so kann letztere Form in einer Sprache die vorherrschende geworden sein und dies ist der Fall im Sanskrit, daher seine *ê* und *ô* meistens den griechischen Diphthongen entsprechen. Die nähere Untersuchung über diesen Punkt führt immer ins Kleinliche und ein eigentliches Resultat ist doch nicht zu hoffen. Wie aber lange Vocale auch in Diphthonge übergehen können, davon ist das gothische *ô* das beste Paradigma, das im Oberdeutschen als fallender Diphthong *uo* auftritt.

Für den Vocal halten wir also an dem Grundsatz fest, das *a* als den Grundvocal zu betrachten, aus dem die andern hervorgehen. Da der Etymolog in der weitem Vergleichung (in der sogenannten großen Etymologie) überhaupt nur sich an den Consonant halten kann, so wäre es vielleicht gerathen, sämtliche Wurzeln mit dem Vocal *a* anzusetzen. Dem widersetzt sich aber Bopp nachdrücklich, weil es zwei Classen von Wurzeln giebt, die in allen unsern Sprachen constant wurzelhaftes *i* und *u* zeigen, wie die genannten *vit* sehen, *bug* oder vielmehr *puk* biegen oder umbiegen und fliehen. Für diese Classen ist es also gerathen, den Vocal *i* und *u* in die Wurzel aufzunehmen, denn das Interesse der Etymologie ist kein anderes, als alle vorkommenden Formen auf eine mögliche Grundform zurückzubringen. Noch gebietender tritt jener Fall ein, wo die Wurzel aus bloßem Vocal besteht, wie in der Form *i* gehen. Diese gehört aber zu einer besondern Classe, die wir später besprechen.

Zweiter Abschnitt.

Der Verbal-Organismus.

I. Die Verbalwurzelbegriffe.

Daß die Flexion, und zumal die verbale, der Lebenspunct ist, aus dem sich der indische Sprachkörper heraus entwickelt, können wir vorläufig als Postulat aufstellen. Ehe wir uns aber zur Betrachtung dieser Flexion wenden, müssen wir einen Blick auf den Kreis der specifischen Verbalbegriffe werfen, die mit der Flexion sich hervorarbeiten; es ist ein erster Versuch, diese Individuen in gewisse Kategorien zu rubricieren; er muß einer gesunden Etymologie als Basis dienen.

Jeder Mensch, der außer seiner Muttersprache noch eine zweite gelernt hat, weiß, daß die Sprachbegriffe oder die sie repräsentierenden Sprachformen, aus einer Mundart in die andre übertragen, einander nie vollkommen decken. Die Sprache bildet zuerst nur Formen für sinnliche Vorstellungen. Die Abstraction des abstracten Worts reffortiert, wenn die Concurrency vieler Einzelheiten sich an einander aufgerieben hat; soll aber der abstracte Begriff zu Tage treten, so kann er sich nur in der Form eines der frühern sinnlichen Ausdrücke offenbaren, und da er hier eine breite Wahl hat, so liegt darin der Hauptgrund und der zureichende Grund für Erklärung aller Sprachverschiedenheit. Jede Sprache thut da und dort einen glücklichern Griff als die andern, jede ist in einzelnen Puncten geistreich, witzig, ja die glücklichste. Aber die Sprachen auch nur unsres Sprachkreises in dieser Hinsicht zu untersuchen, wäre eine unendliche Aufgabe. Wir müssen uns fürerst begnügen, die Wurzelbegriffe in einer einzelnen Sprache zu rubricieren, und am natürlichsten dient uns hiezu die Muttersprache. Jede Sprache verräth ihre Einseitigkeit im

Verhältniß zu andern, indem keine überall die logisch hervorragenden Verisse mit einem einfachen und treffenden Wort bezeichnet; jede Mundart hilft, wo sie der andern gegenüber Lücken fühlt, durch Composita aus, ja einzelne einfache Begriffe müssen überall syntactisch umschrieben werden. Wir müssen uns darum bei den Formen der Muttersprache an die andern Sprachen erinnern und die Lücken decken. Daß sodann die Verbalbegriffe häufig als Gegensätze auftreten, liegt in der Natur des reflexiven Denkens überhaupt; dieser Parallelismus macht sich hier nur noch nicht so durchgreifend geltend, wie sich die Erscheinung bei den Abjectivbegriffen darstellen wird.

1) Den logischen Grundbegriff bietet das Substanzialverbum sein, das sich in allen unsern Sprachen aus mehr als Einer Wurzel in diese Abstraction vorarbeitet. Doch sind ihrer zwei zu diesem Zweck vorzugsweise bestimmt, und ihnen ist der abstracte Begriff immanent. Die übrigen sind concreter Natur und erscheinen als Hilfsformen zweiter Instanz.

2) Das abstracte Sein faßt der practische Sprachgeist zugleich als concretes da sein auf, und dann bildet sich der directe Gegensatz in der Negation von mangeln oder fehlen, das aber auch einen concretern Sinn von Thätigkeit ausdrückt.

3) Aus der Combination des sein und nicht sein resultiert das werden, das unsre Sprachen aus verschiedenen Wurzeln hervortreiben. Concreter gefaßt, sagen wir in Beziehung auf den Verlauf geschehen, oder wenn man den Ausgangspunct im Auge hat entstehen; abstracter ist anfangen, beginnen. Der Gegensatz dieser Begriffe ist einerseits schwinden, vergehen, anderseits aufhören (von der Arbeit absehen) enden, schließen.

4) Wird der Verlauf noch fester fixiert, so ist der Hauptbegriff bleiben, der aber auch specifisch räumlich ist, specifisch zeitlich heißt es dauern, währen. Den Gegensatz drückt aus sich verändern, wechseln, wandeln, und diese Wandlung bestimmt sich in die Quantitätsgegensätze mehr und mindern, steigern und schwächen, vergrößern und verkleinern.

5) Wir sind jetzt beim Hauptgegensatz der Ruhe und Bewegung angekommen; die erstere drückt allgemein ruhen, mit concreter Anschauung weilen, sodann wohnen, und mit

subjectiver Intenzion gefüllt warten aus. Den ruhenden Körper überhaupt bezeichnet liegen, das aber, auf den Organismus bezogen, sich die Gegensätze von stehen und sitzen erschafft. Diesen neutralen oder in sich gekehrten Begriffen entspricht die aufs Object gerichtete Thätigkeit oder das factitive etwas wohin thun, wofür unsre Sprache kein erschöpfendes Wort hat (französisch mettre, englisch put). Wir sind gezwungen, den Begriff nach den drei letztgenannten Verben zu specificieren, aus denen diese grammatisch derivieren, und müssen legen, stellen oder setzen sagen. Ein spezifischer Ruhebegriff ist noch hängen; es bezeichnet von einer vorausgesetzten Kraft getragen sein; sein Factitiv ist hängen oder henken.

6) Den Grundbegriff der Bewegung drückt gehen aus, concret vom Organismus aus specificiert wandeln und walten, die aus neuromanische anâr, andâr, aller erinnern; schreiben charakterisirt das Bein, treten die Sohle.

7) Ein Gehen mit Subjectbegriff oder dem Erreichen des Ziels verknüpft ist kommen; wir umschreiben es durch hergehen; der Sclave hat kein einfaches Wort. Das Factitive gehen machen mit Subjectbegriff ist schicken, senden. Aus dem Begriffe des Uebergreifens und Herschens geht folgen für nachgehen und weichen für aus der Stelle gehen hervor. Aus der abstracten Ortsbestimmung nähern und entfernen.

8) Auf verticale Messung bezogen ist die Bewegung steigen und sinken oder fallen, deren Factitive heben und senken; energischer ist fällen und noch gewaltsamer stürzen, das aber als Neutrum überhaupt für rasche Bewegung dient, wo ihm schießen, fahren synonym sind.

9) Die rasche Bewegung drückt gewöhnlich laufen und rennen aus, eine spezifische Bewegung zeichnet springen, hüpfen und tanzen.

10) Eine unbestimmte Bewegung zeichnet gleiten, die spezifische durch die Luft fliegen, ganz unbestimmt schweben, da es zugleich ein Ruhen in der Luft bezeichnet und an hängen streift.

11) Die Bewegung des Wassers heißt fließen, im oder auf dem Wasser heißt sie schwimmen; die Bewegung des Wassers in Beziehung auf seine Begrenzung heißt rinnen,

das wieder als dringen gefaßt, in abstracte Bedeutung umschlägt.

12) Vermittelte Körperbewegung nennen wir reiten und fahren; letzteres drückte früher das abstracte reisen aus, ein mit Intenzion gefülltes fortgesetztes Gehen.

13) Die bewußte Intensität des Gehens giebt eilen, dessen Gegensatz zögern, zaudern, säumen. Dazu die Facitive, einerseits beschleunigen und das abstracte fördern, gewaltsamer treiben, scheuchen und jagen, das specifisch auf Thierverfolgung geht, anderseits objectiv aufschieben, abstract hemmen, hindern und wehren.

14) Allgemeine physicalische Qualitäten bezeichnen beschweren, drücken, pressen, abstract drängen und plagen. Im Gegensatz erleichtern, abstract lindern, mildern, sänftigen. Für die Raumerfüllung dienen die Objectivbegriffe füllen und leeren, specifisch stopfen, verschließen, dem das öffnen; decken, dem das enthüllen, entblößen; binden, dem das lösen gegenübersteht. Für die Wärme dient wärmen, erhitzen mit dem Gegensatz kühlen, erkälten; dämpfen ist ein ermäßigen, das abstracte Bedeutung gewinnt.

15) Objectiv elementarische Proceßes bezeichnen von der Luft wehen, blasen, vom Wasser fließen, strömen, dann tropfen und rinnen, specifisch quellen, regnen und thauen, und das active gießen, vom Feuer glühen, sprühen, brennen, lobern und flammen, dem erlöschen gegenübersteht mit dem activen löschen; vom festen Körper brechen, bersten, plagen, von trocknen Körpertheilen zerstreuen, zerfließen, schütten, von besondern atmosphärischen Proceßes schneien, gefrieren, aufthauen, regnen u. s. w.

16) Lebensfunktionen bezeichnen: leben und sterben; zeugen, gebären, dann abstammen, und tödten; wachsen, reifen, gedeihen, blühen; kränkeln, verkommen; verwunden, heilen und genesen; athmen, hauchen, schnauben, ersticken; wachen, wecken und aufwachen; schlafen, schlummern und träumen; essen, fressen, beißen, nagen, fauen, äßen und nähren; trinken, saufen, schlürfen; schlucken, verschlingen; saugen, tranken und säugen; speien und die andern Verba für Secregionen; frieren,

schwigen, triefen, erstarren; zucken, zittern und schauern; gähnen; lachen, lächeln; lichern; weinen, heulen, jennen; zehren, schwellen, schwären, blähen.

17) Das Bewußtsein wird am frühesten durch's Gesicht geweckt. Vom Begriff sehen, der sich als im Object befangen als schauen, blicken, betrachten (franz. regarder) ins Subject reflectiert als ein mit Bewußtsein sehen (voir) und einsehen, merken, erfahren, verstehen, begreifen fixiert, geht in den meisten Sprachen der Begriff gesehen haben = wissen, kennen, erkennen hervor. Die Logik unterscheidet das halb-bewußte vorstellen, das als productiv einbilden heißt, vom reflectierten denken, dessen Intenzion sinnen ist. Das gewußte reproducieren ist sich erinnern, sein Gegentheil vergessen.

18) Das factitive wissen machen heißt zeigen, weisen, das objectiviert als sich zeigen durch erscheinen, sich offenbaren ausgedrückt wird. Der Gegensatz ist hehlen, verbergen. Ein spezifisches wissen machen ist deuten, erklären, objectiviert bedeuten. Ein intenzioniertes wissen machen ist lehren, das als factitiv neben dem empfangenden lernen steht.

19) Die Logik stellt unter das Gebiet des Vorstellens das meinen, glauben, auch trauen, vertrauen, sodann das vermuthen, und basiert ihr Wissen auf das schließen. Ein fortgesetztes Denken ist zugleich ordnen, reihen und richten, dessen Gegensätze stören, vermischen, vermengen, verwirren.

20) Die Unsicherheit des Wissens drückt zweifeln aus, das nicht untersuchte Wissen dünken, objectiv scheinen, gleichen, ähnlich sein. Die Richtigkeit des Wissens drückt irren und fehlen und das bewußte Verhüllen der Wahrheit sich anstellen aus, das in teuschen und betrügen fortgeht.

21) Objective Gesichtsaffectio wird ausgedrückt durch scheinen, leuchten, glänzen, energisch stralen, funkeln, deminutiv schimmern, glitzern, spezifisch blitzen. Der Gegensatz düstern, trüben, dunkeln, nachten.

22) Die subjective Thätigkeit des Ohrs wird durch hören (franz. écouter) spezifisch lauschen ausgedrückt, der objective Begriff durch hören, womit der Franzose in entendre zugleich das verstehen begreift, das nun in dasselbe Gebiet des Wissens umschlägt wie beim Sehen. In der Zeit der Sprachbildung

lernten die Menschen durch Sehen; seit die Sprache die Erfahrung in sich resumiert hat, kommt uns alles höhere Wissen durch das Ohr zu, oder erst vermittelt durch die Schrift.

23) Die objective Ohraffection drückt klingen, tönen aus, specifisch lauten, die Thätigkeit der organischen Stimme bezeichnet einmal das sprechen, das wir nachher betrachten, wozu specifisch lispeln und flüstern, rufen, schreien und freisprechen gehört, ferner singen und pfeifen, und von andern Affectionen summen, surren, sausen, zischen, specifisch donnern, bellen, krähen, brüllen, zirpen, und vom Metallklang läuten.

24) Die subjective Thätigkeit der beiden chemischen Sinne bezeichnet riechen und schmecken, deren Intenzion verächtlich durch stänken und schnüffeln ausgedrückt wird. Für die objective Qualität dienen dieselben Wörter riechen und schmecken, doch hat das erstere ein specifisches Wort für den übeln Geruch sinken.

25) Wir wenden uns zum subjectiven Gemeingefühl. Es wird am allgemeinsten durch fühlen und empfinden bezeichnet; um das physische Fühlen auszuschreiben hat man tasten, berühren, regen vorgeschoben, allein Tastsinn paßt nur für die Fingerspitze, höchstens für die Epidermis; sinnliches Gefühl ist aber auch im Magen drücken. Unter Gefühl im geistigen Sinn versteht man ein dunkles und nicht ausgeschlossenes Denken, das man auch durch ahnen bezeichnet. Die Sensibilität als passiv gedacht giebt leiden, concreter dulden und ertragen, mit Irritation zerseht heißt sie genießen.

26) Das allgemeinste Wort der Begehrung ist wollen, begehren, trachten, unklar in mögen, energisch in sehnen, verlangen; die fixirte Begehrung ist lieben, objectiv gefallen, der Gegensatz hassen, verabscheuen, objectiv anwidern, ekeln. Die vorgestellte Begehrung giebt wünschen; ein specifisches Wünschen ist reuen. Combinazion von Wunsch mit Zweifel schlägt in die Polarität von hoffen und fürchten aus, dessen physische Steigerung zagen.

27) Weitere Gefühlsaffectionen sind freuen und schmerzen, kränken, beleidigen und rächen; ärgern und verbrießen, gönnen und beneiden; reizen, aufregen,

begeistern und schlichten, beruhigen, trösten; erschrecken, ergrimmen, rasen, wüthen, toben; ehren, achten, schätzen und verachten; verwundern, staunen, bewundern; dauern und schämen; sich spreizen und brüsten.

28) Der Begehrung fallen noch zu wählen, kiesen; bieten und ausschlagen, suchen und finden, treffen; meiden, scheuen und fliehen; spähen, lauern und passen.

29) Auf die Rubrik der Sprache lassen sich die folgenden Verba verzeichnen, weil sie gewöhnlich durch das Medium der Rede wirken, obwohl ihr Gehalt zum Theil durch die Geberde unterstützt und ersetzt werden kann. Das allgemeine Wort ist sagen, reden, sprechen, der Gegensatz verstummen und schweigen; specifischer sind erwähnen, melden, erzählen; fragen und antworten; nennen und heißen; schwagen und stammeln; schwören, betheuern, behaupten, zeugen; anerkennen, zugeben, gestehen, bekennen und leugnen; danken und versprechen; befehlen, fordern, verlangen; bitten, flehen, beschwören; beten und betteln; gewähren und weigern; erlauben und verbieten, verzeihen; werben und schmeicheln; drohen und mahnen, warnen, weissagen; lügen, heucheln und verläumdern; rathen, laden, weihen, grüßen; loben, preisen, rühmen, prahlen; tabeln, zeihen, schmähen, schimpfen, schelten; fluchen und segnen; spotten und höhnen; klagen und jubeln.

30) Thätigkeit im allgemeinen bezeichnen thun, wirken, handeln, specifisch wagen; der Gegensatz ist lassen, unterlassen, versäumen; fortfahren und aussetzen; wiederholen, pflegen, gewöhnen; helfen und stützen. Auf ein concretes Object gehen machen, ein wiederholtes Machen bessern, flicken, erneuern; der Gegensatz zu machen ist verderben, tilgen, zerstücken, zerstören. Ein concretes Machen im allgemeinen ist arbeiten, dessen Gegensatz ruhen und aufhören. Abstracte Thätigkeit liegt in schaffen, bilden, fördern, leisten, streben, concret ist bauen. Eine Thätigkeit mit Leidenschaft giebt kämpfen, streiten, ringen, deren Gegensatz spielen, das aber auch eine erworbene Fertigkeit ausdrückt, und scherzen als das auf keinen strengen Zweck

gerichtete Thun; Thätigkeit überhaupt bezeichnen noch befleißigen und vernachlässigen; versuchen, gelingen, glücken, misslingen und zu diesen objectiven Begriffen ist noch nützen und schaden, subjectiv sorgen, pflegen, hegen und misshandeln zu erwähnen.

31) Concrete Thätigkeitsbegriffe gehen aus der Bewegung hervor, wie wenden und drehen, werfen, gießen, schütten und streuen; schlagen, hauen, stoßen, stechen; stecken und schieben, schütteln und erschüttern; biegen, beugen; winden, flechten, schlingen, schwingen; binden, einen, knüpfen, dagegen theilen, trennen, lösen, scheiden; beifügen, sammeln und sparen, dagegen wegnehmen, zerstreuen, vergeuden; schneiden, spalten, reißen; zerren, zupfen, pflücken; schleifen, reiben, streichen; tragen, schleppen, führen, leiten und steuern; ziehen, spannen, dehnen, strecken; reichen, langen und sperren, hemmen.

32) Auf die Haushaltung bezügliche Thätigkeit bezeichnen: kochen, braten, baden, schmelzen; nähen, stricken, sticken, spinnen, weben; waschen, baden, tauchen; trocknen, bleichen, färben; reinigen, putzen und schmücken; adern, säen, ernten, mähen, dreschen, mahlen; graben und laden.

33) Für besondere Kunstübungen: lesen, schreiben und dichten, malen und zeichnen; singen und spielen; wagen, messen und rechnen; fechten, schießen, schwimmen und tanzen.

34) Allgemeine Begriffe der Berechtigung drücken aus: können, dürfen, müssen, zwingen; gelten und taugen; gebühren, ziemen, sich schicken. Auf den Staat beziehen sich: herrschen, walten, gebieten, befehlen; dienen und gehorchen; gewinnen, siegen, überwinden und verlieren, unterliegen; feststellen, gründen und stiften, belohnen, strafen und büßen.

35) Auf den Besitz beziehen sich: haben, concret halten und behalten, der Gegensatz entbehren und vermissen, ferner bekommen, gewinnen mit dem Gegensatz verlieren; retten, aufheben, hüten, schützen, sichern; nützen. Aus haben

machen als Factitiv entspringt geben, bieten, schenken; vermietthen, verkaufen, überlassen; zahlen und lohnen, dann die complicirten Begriffe von bringen und holen, die vielen Sprachen fehlen. Aus sich haben machen entspringt nehmen, fassen, greifen, fangen, kaufen, mietthen, dingen, pachten, stehlen, rauben, tauschen und wetten.

Dieses oberflächlich angelegte Verbalverzeichnis möge zu einer gründlicheren Untersuchung ermuthigen.

II. Die Flexionsformbildung.

Wir wissen, daß die neuen Sprachen ihre Flexionen abgeschliffen haben, daß sie sie durch Hilswörter ersetzen müssen, daß sie analytisch verfahren, wo unsre Stammsprachen synthetisch zu Werke gingen. Die untergehende Verbalflexion müssen Personalpronomen und Hilfsverbe ergänzen, die untergehenden Participle Conjunctionen, die untergehenden Casusformen Präpositionen und Artikel. Die meisten dieser Hilswörter hängen in unsern Sprachen entweder mit den Pronominalstämmen oder einer Classe von Verben zusammen, die wir darum Flexionsverba nennen werden. Sie ersetzen die ersterbende Flexion, folglich ist Flexion das, was ihren Begriff ins Leben führte. Die Völker sprachen zuerst wie die Kinder ohne Pronomina; aus den einzelnen Verbalbegriffen volo, amo, timeo u. s. w. ist das einfache ego erst abstrahiert; wir werden sehen, daß ego selbst nur ein einfaches Verbum war; dagegen ist das o dieser Endungen nicht die wahre Endung, sero ich trage, steht für das indische bharami, also ist mi eigentlich das Zeichen der ersten Person und jenes ego wie gesagt, die spätere Unterstüßung des Begriffs. Das erste und wichtigste Kennzeichen aller indisch-europäischen Sprachen ist, daß ihre Flexionszeichen mit den ältesten Personalpronomen identisch sind und zwar sind sie überall dieselben. Wo diese Laute fehlen, da ist für uns fremdes Land. Aus diesen Elementen muß aber die Bewegung der Sprache ausgegangen sein, denn die Flexion bezeichnet das Subject am Verbum, der Wurzeltheil nur sein Prädicat; die Subjectivität ist also der Lebenspunct, aus dem die Conjugation herausgeht. Unsre Wurzeln sind auf dem Boden dieser Flexionsbewegung

gewachsen; die andre Ansicht, welche will, die andern Sprachstämme haben uns gleiche oder ähnliche Wurzeln, muß die Wurzel als das prius annehmen, welche jeder Sprachstamm später mit den Flexionstheilen verbunden habe. Um aber den wahren Gegensatz unsrer Flexion gegen die Derivazion, z. B. der Suffixsprachen deutlich zu machen, will ich mich einiger Beispiele aus der ungrischen Sprache bedienen. (Man bemerke, daß das ungrische a immer den Laut unserö ä hat, sowohl kurz als lang.) In der Declinazion heißt die Wurzel *ag* Aß, das Suffix *at* bedeutet den Accusativ also *agat*, das Suffix *nak* den Genitiv und Dativ, also *agnak*, ferner wird der Pluralbegriff im Nomen und Verbum durch den Consonant *k* ausgedrückt, hier ist das Pluralsuffix *ak*, also *agak*, dazu kommt wieder das Accusativsuffix, also *agakat* und das Genitiv-Dativ-Suffix *agaknak*. Im Verbum bezeichnet *ad* als Wurzel die dritte Person giebt. Die Form könnte aus unsrem *da* entlehnt sein, bezeichnet aber für sich immer die einfache Handlung der dritten Person; so entlehnt der Gale die Form *is* er ist aus dem Germanischen; um aber ich bin auszudrücken, muß er nun das Pronomen *me* als Suffix anhängen: *is me* u. s. w. Im Ungrischen wird, um den unpersönlichen Infinitiv zu bezeichnen, an die Wurzel des Suffix *ni* gehängt, also *adni*, für die erste Person Präsens sind zwei Formen, Suffix *ok*, also *adok* heißt ich gebe, Suffix *om*, also *adom* schließt ein Object ein und heißt ich gebe es, und durch eine weitere Suffixion *addom* wird das Passiv ich werde gegeben ausgedrückt, *ads* heißt du giebst, *adod* du giebst es u. s. w. Es ist merkwürdig, daß in diesen Suffixen viele Analogie mit unsern Flexionen liegt, aber der ganze Proceß ist ein verschiedener. Unsre Declinazion und Conjugazion hat nicht für jeden isolirten Begriff wie Mehrheit, Genitiv u. s. w. ein eigenes Zeichen; das dreisilbige *ag-ak-nak* läßt sich nicht mit dem lateinischen *ramōrū* vergleichen, denn niemand hat noch behauptet, die Silbe *or* bedeute den Plural und die Silbe *ū* den Genitiv. Die Flexion ist bei uns ein beide Elemente zugleich ausdrückendes Element; ferner ist beim Ungarn kein charakteristisches Zeichen für die Person vorhanden, da die erste auf *M* und *K* auslautet, die zweite auf *S* oder *D*. Noch viel seltsamer ist die Verbindung der Nomina mit Pronomen, wo die Nomina förmlich conjugiert

werden, wenn man überhaupt in der Suffixsprache mit Recht von Conjugazion reden könnte. Es wird aber zur Genüge gezeigt sein, daß die Suffixbildung von der Flexionsbildung von Grund aus verschieden ist.

Daß der Verbalorganismus die geistigste Seite der Flexion ist, bedarf keines Beweises. Ich habe sie oft mit dem thierischen Leben verglichen; das Nomen hat ein gebundeneres Pflanzenleben und die Partikel entspricht dem Fossilienreich, ist aber, weil in der Sprache alles aus dem Organismus stammt, vielmehr ein Petrefact, das heißt, die Partikel ist ein versteinertes Nomen oder auch Verbum oder eine abgerissene Flexions- und Pronominalform. Die Verbalflexion bewegt sich nach den Verhältnissen der Person, des Tempus, des Modus und des Genus (Activ, Passiv). Der Personbegriff ist gefunden, wenn das Kind dem Object gegenüber, das es du nennt, sich nicht als zweites Object (wie das Kind eben sich mit dem Taufnamen nennt), sondern als Subject, als ich erkennt. Dann tritt zu der Repercussion des ich und du die Ausscheidung des dritten als ruhenden Objects. Für dieses Object hat die Sprache die Form der dritten Person. Diese in einem einfachen Pronomen abstrahiert, kennt unsre Sprache eigentlich nicht. Der Ungar hat dafür ein Pronomen ő, das wir nicht übersetzen können. Uns zerschlägt sich der Begriff des Objects in die Sexualbeziehung er, sie, es. Diese Beziehung ist die wichtigste für unser Nomen, während wir sie im Verbum nicht kennen, die Semiten haben auch sexuelle Unterschiede in der Conjugazion. Mit der dritten Person ist aber der grammatische Kreis der Personen geschlossen. Rast bemerkte, man könne neben er eine vierte Person der oder dieser unterscheiden; ebenso gut könnte man dann jener die fünfte Person nennen u. s. w. Die Conjugazion nimmt auf diese Differenzen aber keine Rücksicht, sie hat für er, dieser und jener, d. h. für alles was als Object dem ich und du gegenüber steht, nur eine gleichförmige grammatische Form. Ueber die Differenz des Sexus sprechen wir erst näher beim Nomen. Die zweite Bestimmung des Verbum ist nun der Numerus, das er sie es hat seine Vervielfältigung im sie, das wieder aus einer Flexionsform abstrahiert ist; ebenso ist das du in ihr vervielfacht. Wegen des ich bemerkt Bopp, es sei hier eigentlich keine Mehrheit

möglich, das ich kann nur ein einzelnes sein und wenn die philosophische Sprache sich des Ausdrucks die Ich bedient, so ist das eine Abstraction, die der kindlichen Sprachbildung noch ferne liegt. Die Sprache hat aber gleichwohl eine eigene Form für den Begriff, „ich und andre, die ich mit beizähle“ und diesen Begriff drücken wir durch wir aus. Dem ich als Anzahl betrachtet, steht eine zweite Partei gegenüber, unter der das Ich mit begriffen ist. Unser Sprachstamm hat aber noch Spuren eines dritten Numerus für die Zweizahl, wir beiden u. s. w. den Dual. Er ist seinem Wesen nach nur ein näher bestimmter Plural, man könnte vermuthen, es sei die Form, die die Liebe geschaffen habe, welche ihre Interessen paarweise betrachtet. Es ist aber ein grammatischer Ueberfluß und er stirbt in den meisten Mundarten bald wieder aus; auch mischen sich zuweilen seine Formen mit den Pluralformen; wir werden finden, daß der bairische Dialect im Verbum heute noch statt eines Plural im Dual spricht, ja unser Pluralpronomen wir ist selbst ursprünglich eine Dualform. Wir wollen jetzt die Personal-, die Genus-, Modus- und Tempusbildung des Verbum nach einander durchgehen.

1. Personalbildung.

Alle Sprachen des indischen Stammes haben eine gleichmäßige Personalflexion ursprünglich gehabt und Reste davon, mehr oder weniger mangelhaft bis auf heute erhalten. Die Conjugazion ist also in ihren Grundzügen wesentlich und überall dieselbe.

Diese Flexion beruht auf sieben Grundsilben, wovon auf den Singular und Plural die völligen drei Personen fallen, für den Dual aber hat nur die erste Person eine eigne, ursprüngliche Form. Diese sieben Silben sind:

| | I | II | III |
|----------|-----|------|-----|
| Singular | ma | sta | ta |
| Plural | mas | stas | nta |
| Dual | vas | | |

Da diese Silben meistens mit dem sogenannten Bildungsvocal a auftreten, so lassen sie sich auch in dieser volleren Gestalt aufstellen.

| | | |
|------|-------|------|
| ama | asta | ata |
| amas | astas | anta |
| avas | | |

Dazu ist zu bemerken:

1. Die Singularformen *ma*, *sta*, *ta* kommen in dieser ältesten Gestalt eigentlich nicht einfach vor, sondern geschwächt in den Vocal *i*, also *mi*, *sti*, *ti*.

2. In den beiden Pluralformen *mas* und *stas* ist unverkennbar, daß das *s*, an ihre Singulare *ma* und *sta* gefügt, die Bezeichnung des Plurals auszudrücken hat, die dritte Person *nta* ist aber von ihrem Singular auf andre Weise ausgeschieden.

3. Für die Pluralform *mas* führt Bopp aus dem ältesten indischen Dialect der Veda die vollere Form *masi*. altperisch *mahi* an, die also aus zwei Silben zusammengesetzt erscheint; dieselbe führt uns aber zu keinem weitem Aufschluß über diese für uns primitiven Formen.

4. Da der Dual nur eine bestimmte Form für die erste Person hat, so muß in der zweiten Person die Pluralform *stas* auch zugleich für den Dual eintreten und dieser nämlichen Form *stas* bedienen sich dann auch wohl die Sprachen, um syntactisch den Dualbegriff auf die dritte Person zu übertragen. Der Gebrauch läßt sich also dann tabellarisch so vorzeichnen:

| | | |
|------------|-------------|-----------------|
| <i>ma</i> | <i>sta</i> | <i>ta</i> |
| <i>mas</i> | <i>stas</i> | <i>nta</i> |
| <i>vas</i> | <i>stas</i> | (<i>stas</i>) |

Wo aber eine einzelne Form des Dual ausgeht, da tritt natürlich secundär immer der Plural in seine Stelle ein; es kann also auch *vas* durch *mas* ersetzt werden, wie nach dem oben erwähnten auch der umgekehrte Fall möglich ist. Während also ohne den Dual die sechs übrigen Formen als unentbehrliche erscheinen, hat gleichwohl eine Sprache unsres Kreises, nämlich die holländische, auch noch die II sg eingebüßt; das geschah aber aus syntactischen Gründen.

Wir müssen jetzt die Geschichte der einzelnen Flexionen und ihren Zusammenhang mit den Pronomenformen durchgehen.

Erste Person.

Der Characterbuchstab ist der Labial *M*, im Dual wenn man will seine Erweichung *V*. Daß die Urgestalt der Silbe *ma*

und nicht mi ist, könnte man etwa aus dem griechischen Passiv legomai schließen, die wir später betrachten. Im Indischen aber ist die erste Person aller Actives auf mi gebildet, dadāmi ich gebe; im Griechischen giebt es eine alterthümliche Classe von Verben, die man die Verba auf mi nennt, wohin dem Indischen entsprechend didōmi gehört; in den gewöhnlichen Verben fällt die Silbe mi weg, τίθω steht für τίθωμι. Das M tritt aber im Plural und im Passiv τίθωμαι wieder hervor. Das griechische ο ist also aus dem Bildungsvocal entstanden, der im Indischen schon langes ā war. Einzelne Verba haben diesen Bildungsvocal nicht, denn von der Wurzel as sein heißt das Präsens asmi, griechisch aus esmi aufgelöst eimi. Der Lateiner hat die Endung mi überall weggeworfen mit Ausnahme von zwei Verben, nämlich inkvā ich sage, indem das M auslautend in einen Nasalvocal sich auflöst und das Verbum sū ich bin, das von den andern Sprachen abweichend nicht aus indischem asmi sondern durch Vermittlung des Bindevocals aus der Form asami sich entwickelt hat. Im Griechischen geht in den Imperfecten und Aoristen wie etion das ursprüngliche M in N über, im Latein bleibt der Nasal, der durch M bezeichnet wird, in allen Imperfecten, Plusquamperfecten und durch den ganzen Coniunctiv. Das Passiv aber hat eine ganz verschiedene Bildung. In der germanischen Sprache ist vom gothischen an das M der ersten Person meistens abgeworfen, mit Ausnahme einiger schwachen Coniugationen in der ältesten sächsischen und fränkischen Sprache (wie salbōm ich salbe, habēm ich habe) und einiger einzelner Verba, welche die Coniugation mi fortführen, wie namentlich das Verbum sein, das von der Wurzel as gothisch im, angelsächsisch eom und noch englisch ām oder von der Wurzel pa, pi zuerst btum, him, beom, deutsch bin bildet; so kommt auch gām ich gehe, stām ich stehe, tuom und dōn ich thue, in unserer Volkssprache hann ich habe vor und ähnliche Reste. Von den östlichen Dialecten haben die Letzten die vollständige Endung mi erhalten in esmi ich bin, eimi ich gehe, dēmi ich lege u. s. w. Im Persischen heißt em ich bin, boem ich trage, armenisch sirjem ich liebe. Im Slavischen sind einzelne den Bildungsvocal verschmähende Verba auf mi, jesmī ich bin, vjemī ich weiß, damī ich gebe, jamī ich esse; in den übrigen Verben ist die Silbe ami in den Nasal oγ getreten, der im Polnischen noch 6 lautet,

sonst aber in ein u sich auflöst. Die neußlawischen Dialecte haben auch ein unorganisches M aus dem Plural eingeführt, das der (lateinische) walachische Dialect nachahmt.

Besser als das M des Singular hat sich das des Plural erhalten. Im Sanskrit ist bharāmas wir tragen, aber dadmas wir geben ohne Bildungsvocal, das Griechische in der älteren dorischen Form didomes hat wenigstens kurzen Vocal. Dieses S ging in den andern Dialecten verloren und wurde gewissermaßen durch ein ephelcystisches N ersetzt, daher didomen. Denn aus S kann gefällig kein N werden. Im Lateinischen wird das a in u geschwächt und der Bildungsvocal in i, daher legimus; diese Endung bleibt durch die ganze Conjugazion, das M auch in den neuromanischen Sprachen, nur der Franzose hat aus omēs später ein contrahirtes oys, oy endlich bloßen Nasalvocal ō behalten, welche Flexion dem unflexirten Singular gegenüber aushält. Während der Gothe diese Flexion bereits in M abgestuht hat, gibam wir geben (im Coniunctiv noch gibāma), zeigt das Altfränkische noch die volle Form gebamēs, die sich freilich in den spätern Dialecten in bloßes N abschwächt. Doch besteht bis heute noch im Schwedischen der Imperativ jlvom laßt uns geben, das sich dem französischen allons vergleicht. Nur der Engländer hat die Flexion ganz verloren, der Scandier bloßen Vocal. In sächsischen Dialecten wie im Neuschwäbischen wird sogar das N durch falsches T der andern Pluralpersonen ersetzt. Der Lette hat esmo wir sind, der Perser unterscheidet die Form vom Singular durch Vocaldehnung, berlm wir tragen, der Sclave sagte früher jesmū wir sind, welche Endung jetzt als mo, my, me oder da wo der Singular ohne M ist auch bloß das M überall fortbesteht. Der Armenier hat die Silbe mes in eine Gutturalform verwandelt, sirjemx wir lieben (andre wollen sirjemk gesprochen wissen, was unorganisch und durch Mischung mit fremden Sprachen erzeugt heißen müßte).

Die Dualform heißt im Indischen bharāvas wir beiden tragen, dadvas wir beiden geben und svas wir beiden sind; sie besteht noch im Gothischen contrahirt in bērdōs wir beiden tragen und ohne s bērāva wir beiden mögen tragen; im Lettischen esva wir beiden sind, und im Altßlawischen jesvjē; unter den heutigen Dialecten haben nur einige wenig cultivirte Stämme den Dual

erhalten, nämlich die Krainer und die Lausitzer. Weil sich im Griechischen der Consonant *v* auflöste, so mußte die Sprache diese Form einbüßen; sie hat darum keinen Dual für die erste Person, im Passiv aber eine unorganische Form.

Dies wäre die Geschichte der ersten Person, so weit wir sie in der Flexion verfolgen können. Es fragt sich jetzt, wie verhalten sich diese Personalendungen *mi*, *mas* und *vas* zu den entsprechenden Pronomenformen?

Wenn wir das indische *bharāmi* zerschneiden, so bleibt uns einmal die Form *sero*, welche *trage* bedeutet und eine Endung *mi*, welche nun den Begriff *ich* ausdrücken sollte. Das Pronomen *mi* für die erste Person ist allen unsern Sprachen bekannt, nur drückt es nicht den Nominativ des Pronomen, sondern seine obliquen Casus aus. Nämlich das *mi* oder seine ursprüngliche Form *ma* wird dem nominalen Proceß der Declinazion unterworfen. Das Sanskrit scheint eine reduplicierte Form *mama* als Genitiv zu brauchen, diese wird in *mana* geschwächt und aus dieser Form hat der Perser in der That einen Nominativ *men* *ich* bekommen. (Das französische *moi* *ich* ist ein bloß syntactischer Nothbehelf. Auch im Schottischen gilt *mi* für *ich*, was vielleicht feltisch ist.) Im Gothischen heißt der Genitiv *min* *mein*, und im Slawischen der Accusativ *mene*, *mne*. Die weiteren Formen *mibi*, *mik*, *mich* besprechen wir später. Während nun alle unsre Sprachen die obliquen Casus aus diesem Element bilden, so scheint es der Sprache doch für den Nominativ nicht energisch genug gewesen zu sein, man substituierte hier ein andres Wort und was sehr merkwürdig ist, eine Verbalform.

Die Wurzel, welche man hiefür verwendete, lautet *ak* und bedeutet *sagen*; das Präsens wäre also *akāmi* *ich sage*. Im Indischen ist die Form erweicht in *ahāmi*. Wahrscheinlich hängt das lateinische *ajo* und das alte deutsche *jehan* *sagen* auch damit zusammen. Während nun die Form *dadāmi* vollständig den Begriff *ich gebe* ausdrückt, hob man den Personalbegriff schärfer hervor durch den Zusatz „*sage ich*;“ jenes *ahāmi* wurde aber verkürzt in die Form *aham*, im ältesten Persisch *asem*; *dadāmi* *aham* heißt nun eigentlich *ich gebe*, *sage ich*, ging aber in den Begriff, *ich gebe*, *ich über*, so daß nun *aham* das einfache Pronomen *ich* ausdrückt. Daß aber *akāmi* die älteste Form des Worts

war, sieht man deutlich an der ältesten griechischen Form *egōn*, abgekürzt *egō*, lateinisch *ego*, gothisch *ik*, in den scandinavischen Sprachen ist aus *ek* später *jag*, *jei* geworden. Die lettische Sprache löst bekanntlich das *k* in Zischlaut auf, daher die Form *ash*, armenisch *jes*, die älteste slawische Form für *ego* ist *azü*, das später in *az*, *jaš* zuletzt *ja* übergeht, wie die heutigen Eslawen für *ich* sagen. Die wichtige Entdeckung dieser Pronomenform aus einer Verbalwurzel gehört dem Professor Lassen.

Für die Pluralform *mas* ist zu bemerken, daß sie besonders im Altfränkischen deutlich das Pronomen abschneidet, aus *gebamēs* wird durch Zerschneidung einmal *gebam*, woraus wir geben sich abschwächt, dann aber als zweiter Theil mit Beibehaltung des *M* *mes* wir, das bei Otfrib noch als Verstärkung des bereits bestehenden Pronomen *vir* vorkommt, er sagt: *oba vir mes duan* für *ob wir thun*. In den ältesten englischen Schrift-
denkmalen findet sich das Pronomen *me* für *wir*, *me mā* wir können und jeder Süddeutsche erinnert sich sogleich, daß unsre Volkssprache kein andres Pronomen für diesen Fall kennt als *mēr*, *miēr*. Der Letzte, der in der Endung *esme* wir sind das *s* verloren hat, hat das vollständige Pronomen *mēs* wir behalten mit dem Accusativ *mūs*; der Armenier sagt guttural *mjez* wir; beim Eslawen heißt das Pronomen wie in seiner ältesten Conjugazion *müi*, das in *moi*, *mē*, *mi* übergeht. Der Perser sagt *mā* wir. Wie sich die indischen Formen zum griechischen *ammos* und *hēmeis* verhalten, untersuchen wir später.

Eine zweite Gestalt des Wortes ist, daß sich das *M* in *N* schwächt und daraus entspringt ein indischer Accusativ *nas* uns, dieser rückt im Latein aus dem Accusativ auch in den Nominativ ein in der Form *nos*, im Germanischen aber bleibt er Accusativ, versetzt aber seinen Vocal und daher das gothische flectierte *unsiš* oder *unš*. Aus derselben Form stammen die slawischen obliquen Casus *nas*; *nam*, *namī* und *nüi*, *unš*, *unser* u. s. w.

Fürs dritte aber hat sich die Pluralform mit dem Dual vermischt d. h. mit der Form *vas*, also wir beide als einfaches wir aufgefaßt; daher stammt das indische *vajam* (dessen Endung wir hier nicht untersuchen), das gothische *vis* und unser deutsches *wir*.

Zweite Person.

Der Character ist das ST, wovon häufig der erste Laut allein, zuweilen als breites sh, sodann auch wohl der zweite, T allein auftreten kann oder endlich die Silbe selbst sich im Vocal auflöst oder auch ganz abfällt. Die Silbe sta kann aber ihren Vocal in stu und sti abschwächen. Am vollständigsten erhalten ist diese Endung im lateinischen Perfect, *legisti* und im Plural *legistis*, im übrigen hat das Latein bloßes s, *legis*, Plural *tis*, *legitis* mit Ausfall des s, auch das erste S fällt im italienischen *ami* du liebst und im Französischen ist es stumm geworden, im Plural hat die Endung im Französischen wenigstens einen Vocal *amé* (e) bewahrt, so daß die Flexion nicht ganz verloren geht. Im Sanskrit hat das Präsens noch *si dadāsi* du giebst, im Coniunctiv und Präteritum bloßes S, im Perfect bloßes th *dadātha* du gabst, in der Pluralsilbe wird das verlorne S durch eine Verschärfung des T compensiert *bharatha* ihr traget, wogegen die vollere Endung *bharathas* den Dual ausdrückt, welche wieder in *baratas* geschwächt die dritte Person bezeichnet; im Coniunctiv heißt die II. pl. *bharāta*. Der Grieche hat im sg. S, der Vocal wird aber im Präsens verlängert, um das abgefallne i zu ersetzen *legeis*, im Passiv aber geht das S im Vocal unter *legei*. In einigen Formen ist dagegen in der zweiten Person nur das T erhalten, z. B. *oispā* du weißt, das für *oid-ta* steht. Es sind Perfecte wie im Indischen. Die vollständige Endung *st* blieb dagegen in *ēieispā* du gingest, *esēspā* du sagtest, *ēspā* du warst und *ēideispā* du wußtest und dialectisch noch in andern. Der Plural hat im Activ bloß T *legete*, im Passiv zum Unterschied noch das S, durch welches das T aspiriert wird, *legespe*. Der Dual wird aus dieser Form unorganisch durch ein angehängtes N ausgezeichnet *legeton* und *legespon*. Im Germanischen muß man die älteste Form von *giban* *gibistu* annehmen, denn obgleich das T als Pronomen später in *p* aspiriert wird, so heißt doch die Form z. B. im Altenglischen noch *sāstā* sagst du und noch zu Luthers Zeit schrieb man *gibstu* als Ein Wort. Getrennt aber heißt die gothische Form *gibiš*, was nur im Scandinischen in *gefr* später *giver* übergeht, wo sich also das S in R schwächt. Statt des bloßen S nehmen die neuern Dialecte, auch das

Englische wieder volles *st* an, welche Form also nie ganz verloren war oder sich nie ganz vom Pronomen losgesagt hat. Wie das indische Perfectum *dadātha* hat das gothische Präteritum von der Endung nur das *T* erhalten *gabst* du *gabst*, wofür in den spätern Dialecten ein conjunctivisches bloß vocalisches *gabi* eintritt, noch später die gewöhnliche Flexion *gabst*. Der gothische Plural hat mit Aspirat *gibip*, was die sächsischen und fränkischen Dialecte behalten oder *T* setzen, zuweilen auch mit der Flexion der andern Personen nämlich *N* vertauschen, oder endlich alle Flexion verlieren wie das Englische. Aber im Altfränkischen muß dem gebames nothwendig eine Form *gebatēs* gegenüber gestanden haben, die meines Wissens noch nicht nachgewiesen ist, aber ebenso sehr durch die Analogie als durch das unten zu erwähnende Pronomen erweislich ist. Im Scandischen steht *t*, später Vocal und im Schwedischen falsches *N*. Endlich hat der gothische Dual eine merkwürdige Contracjion der Silbe *stas* in *gihats* ihr beiden gebt. Unter den östlichen Sprachen hat der Armenier *S*, im Sg. *sirjes* du liebst, der Plural hat statt des *S* einen Guttural *sirjēx*; der Perser hat wie der Italiener im Sg. bloßen Vocal *bert* du trägst, im Plural aber *berd* ihr traget. Der Letzte hat im Sg. bloßen Vocal *stovi* du stehst, im Plural *veshote* ihr fahret, dl. *stovita* ihr beide steht. Der Sslawe hat in einigen Wörtern *si*, als *dasi* du giebst, gewöhnlich *shi*, *bereshi* du trägst, was später in *beresh* sich abschleift, der Plural *berete* und Dual *bereta*. Der Imperativ hat für die II. Sg. in der ältesten Gestalt das *st* in ein aspirirtes *T* abgeschliffen, indisch *vid-dhi* wisse, griechisch *išhi*, später wirft der Imperativ die Consonanten im Sg. ganz ab und behält im Plural meistens das *T*.

Nun betrachten wir die Bildung des Pronomen aus dieser Endung. Hier ist vor allen Dingen zu bemerken, daß in dieser Bildung keine Hilfsform eintritt wie bei der ersten Person; das aus der Flexion entspringende Pronomen gilt in allen Sprachen auch als Nominativ, und zwar ist die Grundform desselben in allen Sprachen das aus *ta* abgeschwächte *tu*. Hier ist aber zugleich eine Schwierigkeit nicht zu verschweigen. Nämlich im Sanskrit lautet das Pronomen *du tvam*, was nach Bopp aus *tu-am* contrahirt ist, wie denn auch der dem Sanskrit am nächsten stehende altpersische Zendialect die Contracjion *tām* zeigt.

Diese Endung in *tvam* steht dem *aham* analog, ist aber nicht wie dort auf eine fremde Wurzel, am wenigsten auf eine Verbalendung zu beziehen; die Endung ist vielmehr rein pronominal und muß darum später besprochen werden. Auch wird als griechisch noch ein episches *tunē*, böotisches *toun* und laconisches *tounē* für du angeführt. Mir gilt die Einstimmung aller übrigen Sprachen mehr als das Zeugniß des Sanskrit. Dem Zend entgegen sagt der Perser *tū*, der Armenier *tū*, der Grieche in der ältern dorischen Gestalt *tū*, das sich auflöst in *sū*, später *sū* und *sl*. Der Römer hat *tū*, französisch *tū* und syntactisch dafür *tōa*. Die gothische Form ist *þu*, in den sächsischen Sprachen *þū*, das im Englischen in *thou* sich erweicht, deutsch und dänisch *du*, schwedisch *dū*. Dem Holländer fehlt das Wort. Die lettische Form ist *tū*, die altslawische *tūi*, das sich in *toi*, *tē*, *ti* verändert. Die Dual- und Pluralformen dieser Pronomen sind in der Regel nicht aus der Flexion gebildet, sondern stellvertretende Wörter, die wir später besprechen. Merkwürdige Spuren einer aus der Flexion entspringenden Pronominalform lassen sich gleichwohl nachweisen. Der Armenier sagt *tūx* ihr, das dem Sg. entspricht; der Perser hat eine poetische Form *tān* ihr, der also N angehängt ist. Die wichtigsten Spuren sind aber auf dem germanischen Sprachgebiet. Nur treten sie hier, wie das analoge Pronomen *mēs* für wir mehr in der Volkssprache als in gebildeten Dialecten hervor. Im Altscandischen jedoch besteht neben *er* die Form *þer* für ihr, welches im Neutsländischen *þjēr* gesprochen wird. Im Altfränkischen, wo sich *gebamēs* in *mēs* *gebam*, dann in *mer* *geben* zerschneidet, muß aus *gebatēs* ein *tēs* *gebat* bestanden haben, denn nur daraus erklärt es sich, daß im alemannischen Dialect (bei Hebel) *ter* *gebēt* oder *tēr* *gebēt* (Hebel schreibt fälschlich *dier*) *ihr* *gebt* bedeutet und ebenso (nach Schmeller) in fränkischen Dialecten die Formen *tir* *gebt* oder *tēr* *gebt* für *ihr* *gebt*. Dazu kommt noch die Dualform mit vorgeschobenem T: *tiēs* oder *tits* *gebtis* für *ihr* *gebt*, welche wir später besprechen. Die übrigen Dialecte haben aber die Form *gebatēs*, *gebetēr* so zerschnitten, daß neben *gebet* die Endung bloß *er*, *ier* lautete und daher stammt unser deutsches Pronomen *ir*, *ihr*.

Dritte Person.

Der Character der dritten Person ist das T, das sich im Plural durch ein vorgeschobnes N verdichtet. Die volle indische Endung ist bharati er trägt, im Plural bharanti sie tragen; dagegen ist der Dual bharatām wie das griechische seretōn aus der zweiten Person entlehnt und ein pronominaler Nasallaut hinten angehängt, der nicht zur Flexion gehört. Die vollständige griechische Form wäre Sg. sereti, wie das Passiv seretai ausweist, in sereti wurde aber das T ausgeworfen und daraus entsteht der Diphthong serei. In didōsi er giebt ist das T in s aufgelöst. Den Plural seronti, was noch dorisch ist, hat der Grieche aufgelöst in serousi, wofür der Neugriechen auffallend zu einer ältern Form lāgun sie sagen zurückgekehrt ist; das Passiv serontai bleibt und es heißt jetzt noch gräfontā. In Coniunctiv- und Präteritalformen hat der Indier bloßes T, wie abharat, bharēt, da aber der Grieche ein T am Ende nicht verträgt, so kann es bloß esera, seroi heißen. Die entsprechenden Pluralformen hat der Indier aus anti anomal in us abgeschliffen, bharōjus, wo der Grieche noch das ältere N seroiien hat. Im Lateinischen sind die Endungen T und NT überall erhalten, legit, legunt u. s. w. Die neuromanischen Sprachen haben die T sämmtlich abgeworfen, nur der Franzose schreibt sie noch in der starken Form und spricht sie da wo ein Vocal folgt. Sonst aber haben beide Endungen die ganze Flexionsfilbe verloren, man spricht am er liebt und sie lieben ganz flexionslos. Im Gothischen steht gibij und giband, im Coniunctiv aber gibā und gibāna ohne T. Auch im starken Präteritum hat der Gothe alle Flexion im Sg. aufgegeben, es heißt gab er gab, und im Plural gebun sie gaben. Die andern deutschen Sprachen haben im Sg. T gibit giebt. Die sächsischen Sprachen verwechseln das N auch mit dem T der zweiten Person. Diese Verwechslung der Pluralflexionen kommt, auch in oberdeutschen Dialecten vor. Der Engländer hat sein þ des Sg. erst in der letzten Periode in das geldäufige S aufgelöst, givvs er giebt, im Plural aber alle Flexion aufgegeben givv sie geben. Der Scandier hat sehr abnorm statt des T der dritten Person das R aus der zweiten übertragen und im Plural bloßen Vocal. Von den östlichen Sprachen hat der Perser diese Endungen sehr

rein erhalten, er sagt *bered* oder contrahiert *berd* (wie *fert*) er trägt und *berend* sie tragen. Der Armenier hat im Sg. das T verloren, *sirje* er liebt, im Plural bloßes N, *sirjen* sie lieben. Der Lette hat diese Flexion fast ganz eingebüßt, er sagt *stov* für er steht und sie stehen; der Altflawe hat die Flexion *neseti* er trägt, *nesotji* sie tragen und im Dual wie in der zweiten Person *neseta*. Unter den neuslawischen Dialecten hat der Russe die T erhalten, *nesét* und *nesút*, der Pole hat im Sg. bloßen Vocal, im Plural noch nasales o, so sie sind, die Böhmen und Südslawen haben überall bloßen Vocal.

Was nun das Pronomen betrifft, so giebt es allerdings einen wichtigen Demonstrativstamm *ta*, aus dem unsre Pronomen *der* und *dieser* hervorgehen; unmittelbar aus der Flexion lassen sich aber die Formen nicht ableiten und es treten andre ergänzende Wörter hinzu, die wir später besprechen.

Die allgemeine Bemerkung wird hier am Platze sein, daß unter den heutigen Mundarten die östlichen, persisch und slawisch, etwas weniger gut das Lettische, jedoch in Gemeinschaft mit den südromanischen Sprachen, die Personalzeichen im Ganzen in solcher Vollständigkeit erhalten haben, daß die Verbalflexion nicht nöthig hat, durch Beihilfe eines Personalpronomen eingeführt zu werden, während im Gegentheil sämtliche germanischen Sprachen und das Französische in ihren Endungen so geschwächt sind, daß die Verbalform immer an ein vorausgehendes Nomen oder Pronomen gebunden ist, was ganz wie der Artikel beim Nomen die Sprache analytisch beweglicher, aber dennoch schwerfälliger macht. Auch der Vortheil einer eigenthümlichen Fragestellung wiegt diesen Nachtheil keineswegs auf.

Hier müssen wir auch eine interessante Erscheinung ins Auge fassen, nämlich die, daß in einigen Mundarten die Personalflexionen sich ganz von den Verbalwurzeln ablösen und sich selbständig zu bewegen scheinen, d. h. daß die Endungen selbst wirkliche Wörter werden. Diese Erscheinung hat sich am auffallendsten in der persischen und in der polnischen Sprache entwickelt. Diese beiden Sprachen haben für das abstracte Verbum *sein*, das man natürlich in diesen Formen suchen muß, eine doppelte Gestalt, nämlich eine enclitische und eine volltönige, wovon die erste meistens bloß Flexionsendung, die zweite dagegen meistens unorganisch erweitert ist.

Die enclitische Form heißt im Persischen:

| | | |
|----|----|-------|
| em | t | (est) |
| im | id | end |

Die Form em kann allerdings von asmi abgeleitet werden, sie kann aber ebenso gut die Flexion der Verba vorstellen; die dritte est hat aber unverkennbar den Verbalstamm as in sich und bloß das T ist Flexion; die vier andern können als bloße Flexion betrachtet werden.

Die volltönige Form ist

| | | |
|--------|--------|---------|
| hestem | hestt | hest |
| hestim | hestid | hestend |

Hier haben wir einmal ein unorganisches H, dann aus asmi verdorben estem, und die andern Formen kann man nur als mechanische Weiterbildung oder aus dem est der dritten Person erklären, das unorganisch herübergenommen wäre. Damit vergleichen wir die volltönige polnische Form. Aus altslawischem jesmi entsteht:

| | | |
|----------|-----------|--------|
| jéstem | jéstes | (jest) |
| jéstesmò | jéstéstse | (sò) |

Hier haben wir in III jest und sò als die organischen Formen, die andern sind wieder wie aus der III jest gemacht.

Nun aber braucht der Perser gewöhnlich seine enclitischen Formen, um sie andern Wörtern zu suffigieren, er sagt also von werd Mann merdem ich bin ein Mann und conjugiert nun merdt du bist ein Mann, und so selbst im Plural merdtm wir sind Männer, ohne daß das Nomen eine Pluralendung annimmt, ebenso mit dem Abjektiv shâdem ich bin froh und mit dem Pronomen menem ich bin, im Plural aber mâjtm wir sind (von mâ wir.)

Noch fester verfährt der Pole. Er betrachtet nämlich die vier Endungen em oder m für die erste und es und s für die zweite sg, sowie smè für die erste und stse für die zweite pl als enclitische Wortformen, die man nun hinter Nomina und Partikeln beliebig anhängen kann; so bildet er von einem Participiâl gegeben habend, sein Präteritum dâlem ich habe gegeben, Feminin dâlam, Neutrum dâlom, Plural dâli, im Passiv bit-em ich werde geschlagen, bit-es du wirst geschlagen u. s. w., und von âbè daß wird nun gebildet âbêm bêt daß ich wäre, âbès

hè! daß du wärest, so sagt man von ja ich, jam pil ich habe getrunken, von tè du, tès du bist, von mè wir, mèsme wir sind, von she daß, shem daß ich; ferner dlúgo-m tu lange bin ich hier, tsu-s was bist du? shé-şşe daß ihr seid, o bè-ş o wärest du! u. s. w.

Dieser polnische Gebrauch ist auch in den ostdeutschen Volksdialect übergegangen. Schmeller führt an: vòst hist wo du bist, vennst mágst wenn du magst, dènst g'hèrst welchem du gehörst, dènst vilst welchen du willst, dass-st kannst daß du kannst, so daß also die Flexion st mit dem Pronomen du völlig identisch gedacht wird, da sie dasselbe Element ist. Im batrischen Dual heißt es vòts saits wo ihr seid; vennts migts wenn ihr mögt, dèmts g'hèrts welchem ihr gehört, dènts vèllts welchen ihr wollt, dass-ts kinnts daß ihr könnt. In einem fränkischen Dialect, wo das Pronomen sie wahrscheinlich aus der Endung geben sie sich in ensi und dann in ius, is, is contrahiert hat, sagt man vò-ns sán wo sie sind, dass-ns kennen daß sie können. Neben dem allgemeinen süddeutschen vò-mër sind wo wir sind, führt Schmeller auch ein weit verbreitetes vò tër seid wo ihr seid, an.

Ganz eigenthümlich stehen die Verbalsuffixe im batrischen Dialect hinter Ausrufpartikeln: gèl-ns? nicht wahr, Sie? viè-ts wie, d. h. macht doch voran, ihr; hā-ts wie sagt ihr? sè-ns sehen Sie oder nehmen Sie, nā-ts nein, ihr u. s. w.

Es ist jetzt noch die syntactische Verwechslung der Personalformen einzuschalten. Fürsten bedienen sich der Form wir für ich und dessen Construczion, indem sie ihre Diener und Unterthanen unter ihren Willen subsumieren. So pflegen auch Schriftsteller per Wir zu sprechen, indem sie ihre Meinungsgeoffen mitzählen. Eine ähnliche Erweiterung der dritten Person in die Mehrzahl hört man wohl nur in Deutschland „der Herr sind ausgegangen“. Die Artigkeit anderer Völker erstreckt sich höchstens so weit, daß sie dem er ein sie, nämlich seine Gnaden, Herrlichkeit unterschieben. Die meisten Vertauschungen dieser Art kommen aber in der zweiten Person als Anredeweisen vor. Das natürliche Du wird durch convezionelle Classificirung der Menschen umgangen und zuletzt auf den Styl der Vertraulichkeit beschränkt, es verliert in Deutschland immer mehr an Boden,

und in Frankreich, noch mehr in England droht das ihr die einzige Anrede zu werden, wie es in Holland durchgeführt ist. Während die deutsche Sprache die pedantischsten Abstufungen macht, hat der Holländer das Pronomen du und die Flexion der zweiten Person im Verbum sogar aus der Grammatik verloren; nur der Imperativ besteht noch. Diß ist einerseits republikanische Gleichheit, andererseits eine durchgebrungene Urbanität, die nach allen Seiten höflich sein will. Uns klingt es aber immer seltsam, wenn der Holländer seinen Gott, seinen König, seinen Freund, seine Frau, sein Kind und seinen Hund ganz gleichmäßig per Ihr anredet. Die romanischen Südsprachen sprechen höflicher als per Ihr durch die dritte Person, eure Gnade will, also im Feminin (spanisch *vostra merced*, woraus *usted* wird, italienisch durch das pronominale *ella*). Der Deutsche spricht nicht nur per du und ihr, sondern zuweilen in der dritten Person, Sg. wo sich die Anrede sexuell spaltet in „er will“ und „sie will“, endlich aber als die gemeinste Höflichkeitsform durch dessen Plural, das unsexuelle „Sie wollen.“ Noch höflicher aber in der dritten Person „der Herr will“ oder gar „der Herr wollen,“ so daß fünf oder sechs Stufen sich ergeben. Der Schwede hat aus seinem pluralen *ni* ihr sich eine Nebenform *ni* aber mit Singularflexion als Höflichkeitsform fixiert; der Däne hat das deutsche Sie aber ebenfalls mit Singularflexion. Das deutsche Sie mit der Pluralflexion haben uns die Böhmen, Kauziger und Krainer nachgemacht. Russen und Griechen sprechen meist per du, doch als Höflichkeitsform haben sie ihr, wie wohl die meisten Völker. Der Pole macht eine Ausnahme, er spricht immer per du, setzt aber dem du höflicher Weise unmittelbar das Herr oder Frau bei: *mash pan du* hast Herr für Sie haben. Der Orientale spricht höflich in der dritten Person: der Herr jagt, oder wie der Indier: der Sohn meines Herrn will u. s. w. Der Perser spricht höflich per Ihr.

2. Genusbildung.

Die Genusbildung dreht sich um den einen Punkt, wie die Passivform sich zur Activform verhält. Wir müssen zuerst über den Begriff der Sache uns aussprechen.

Das Genus des Verbum hängt von der Stellung ab, die das Subject und das Object des Satzes sich gegeneinander geben. Bezieht sich, was der einfachste Fall ist, die in der Flexion ausgedrückte Subjectivität auf ein Nomen als Object, so entsteht das *verbum activum*, das in dieser Function auch *verbum transitivum* heißt. Die Grammatik kann aber dieses natürliche Verhältniß umkehren und das Object als Subject des Satzes fingieren, dadurch entsteht die *vox passiva*. Wir haben aus dem ungrischen Verbum die merkwürdige Erscheinung angeführt, daß neben dem einfachen Activverb ich gebe eine zweite Form besteht, die ich gebe es bedeutet, folglich ein Object einschließt und aus dieser letztern Form wird durch eine eingeschobene Silbe die dritte Form, das Passiv, gebildet. Das ist logisch richtig, insofern der Satz ich werde gegeben so viel ist als einer giebt mich, es ist folglich ein Subject und ein Object ausgesprochen. Unsere Sprachen haben jene zweite Form nicht, sie können ein wirkliches Object im Activ nur nominell, d. h. mindestens durch ein Pronomen ausdrücken.

Nun giebt es aber eine zweite Classe von Verben, in welchen das von der Flexion erstrebte Object nicht erreicht wird, indem die Verbalthätigkeit erlahmt oder sich verflüchtigt, so daß der Verbalbegriff, da er keinen Gegenstand trifft, in sich selbst zurückkehren und sich verzehren muß. Das sind die *verba neutra*, was eigentlich nur die Indifferenz zwischen Activ und Passiv ausdrückt, oder *verba intransitiva*, d. h. objectlose, oder vielmehr die sich kein Object bestimmt vorstellen, wie die Begriffe ich lebe, sterbe, wache, schlafe, sitze, stehe, liege, steige, sinke, falle u. s. w.

Der Unger kann sich hier der einfachen oder Objectform bedienen, im letztern Fall ist das Object fingiert; eine ähnliche Ficcion brauchen unsere Sprachen, wenn sie rhetorisch zuweilen ein Neutralverbum mit einem grammatischen Object verbinden, ein elendes Leben leben, einen schönen Tod sterben u. dergl. Hier fallen Object und Subject zusammen und die Verba bleiben ihrem Begriff nach, wenn auch nicht grammatisch immerhin Neutra. Endlich giebt es Verba, welche sowohl activ als neutral gebraucht werden, wie ich gehe und ich gehe einen Weg, ich esse, trinke, esse das Brot, trinke den Wein.

Hier ist der active Begriff der ursprüngliche; der neutrale erzeugt sich nur dadurch, daß die Beziehung auf Object nicht vollendet, daß sie unbestimmt, abstract gelassen wird.

Wenn nun jedem Verbum eine Handlung zu Grund liegt, so versteht sich, daß das abstracte Handeln, das wir durch thun oder auch bestimmter durch machen ausdrücken, jedes andre Verbum in einen neuen Activbegriff umsetzen kann. Daraus entstehen verba factitiva oder causativa. Für ich mache stehen, liegen, sitzen bildet sich die Sprache aus denselben Wurzeln aber mit schwacher Flexion die einfachen Verba stellen, setzen, legen. Wir haben einen Vortheil darin, daß wir das active machen abstracter durch thun ausdrücken können, was gewöhnlich kein so bestimmtes Object hat; man sagt zwar Gutes thun, nichts thun, aber nicht so gern eine Reise thun, was holländisch ist und dem französischen faire nachgemacht, mit welchem der Franzos jedes Factitiv umschreibt; er sagt sogar faire faire. Das holländische *dān* fallen, heißt so machen daß einer fällt, also fällen, nicht zu verwechseln mit dem faulen Gebrauch unsrer Volkssprache, welche sich durch das Verbum thun „er thut fallen“ bloß die Flexion der übrigen Verba erspart, oder wie der Engländer im Fragesatz *du ju kēmm? für kommst du?* sagt. Seltsam haben wir im Deutschen den Factitivbegriff dem Verbum lassen beigezeichnet, etwas machen lassen, welches Verbum doch eigentlich nur ein nicht hindern bezeichnet; logischer scheint der slavische Gebrauch, der hier das Verbum *dati* geben verwendet, etwas (zu) machen geben.

Den abstracten Neutralbegriff drückt der Lateiner durch *fiert* aus, der Deutsche etwas unbestimmter durch *geschehen*; es ist die objectlose Bewegung, weder Handlung noch Leiden bezeichnend; werden hat schon mehr Subjectivität in sich. Das abstracteste Neutralverb ist aber in allen Sprachen das Verbum sein, mit dem die Logik ihre Operationen beginnt; in ihm ist das vollständige Ineinsfallen von Subject und Object erreicht, es ist gegen Activität und Passivität indifferent, daher kann durch dieses sogenannte *verbum substantiale*, d. h. durch die abstracte Flexions-thätigkeit jede Flexionsform ersetzt werden; man braucht nur ein actives oder passives Participle beizufügen, z. B. er ist schlafend, er ist geschlagen. Daraus erklärt sich, daß in einigen

Sprachen die rein vom Verbum abgelöste Flexion ohne irgend ein Wurzelzeichen den Begriff sein ausdrücken kann, weil dieser von selbst substitulert wird.

Das weitere ist nun, daß der Verbalbegriff nicht sowohl seine Aeußerung als eine unbestimmte verliert und vergift, sondern daß die Richtung seiner Thätigkeit nach außen auf das innere zurückkehrt, das Object aufs Subject zurückweist, so daß statt der gezogenen Linie eine Kreisbewegung eintritt. Daraus entsteht das griechische Medium; *tuptomai* bedeutet ich schlage mir, es schließt also nicht einen Accusativ wohl aber einen Dativ, einen Zweckbegriff in sich. Dieses mir wird aber wieder etwas unbestimmtes und leeres, insofern eigentlich jede Thätigkeit ihren Zweckbegriff schon in sich hat; doch ist die Form des griechischen Medium für *verba neutra* besonders passend, weil sie durch den unbestimmten Zweckbegriff so zu sagen die Aussicht auf das bestimmte Object verschließt. Wichtiger aber ist, daß aus dieser Form sich das indisch-griechische Passiv erzeugt. Die Form *tuptomai* springt in der Rückbeziehung aufs Subject auch in den Accusativ über; es heißt nicht nur ich schlage mir, was *tupto* im Grunde auch heißt, sondern es heißt auch ich schlage mich; hier haben wir ein Ich-mich, ein Subject-Object, ein Thun und Leiden, und von diesem Leiden aus springt die Sprache auf das passive geschlagen werden über. Bin ich der Geschlagene so kann auch ein anderer schlagen, so entsteht das Passiv.

Ein anderes Passiv werden wir bei Lateinern, Slawen, Letten und den Neuscandiern finden. Es hängt mit dem Reflexivpronomen zusammen. Im Lateinischen entspringt das Passiv aus dem Deponens; *hortor* heißt ich ermahne mir, dazu kann noch ein Accusativ treten, ausgenommen beim wirklichen *verbum neutrum*; *morior* bezeichnet keinen Zweckbegriff, denn das Subject stirbt nicht sich; der Begriff ist auch in unsrem sterben ein rein passiver; *morior* heißt ich erliege der Naturgewalt, leide den Tod, werde getödtet. Unsere Sprache hat keine Passivform, aber in sterben, vergehen, werden, geschehen, reine Neutralformen.

Buttmann warnt vor Verwechslung der *verba transitiva* und *intransitiva* mit den *causativis* und *immediativis*; lehren und lernen, trinken und tranken sind beide transitiv, aber lernen und trinken immediativ, lehren und tranken causativ.

Den logischen Gegensatz zum *verbum neutrum* bildet eigentlich das sogenannte impersonale. Grammatisch unpersönlich ist es zwar nicht, da es immer in der dritten Person steht. Aber wie dem Neutrum das bestimmte Object fehlt, so denkt sich die Sprache hier kein bestimmtes Subject. Wir bezeichnen das unbestimmte Subject durch das Pronomen *es*; *pluit es* regnet, das Subject ist die dunkle Naturgewalt; *licet es* ist erlaubt, Subject ist ein nicht weiter untersuchtes moralisches oder politisches Gesetz, französisch *il faut es* muß geschehen, warum bleibt auf sich beruhen.

Hier erinnern wir noch an den etwas baroden isolierten Fall des lateinischen *vapulo* ich werde geschlagen, das gleichsam ein verkehrtes Deponens in der Form eines neutralen Activ einen Begriff ausdrückt, der an sich passivisch ist. Es scheint ein Nominalbegriff, vielleicht Sklav sein, zu Grund zu liegen. Auch das Verbum *fieri* ist in seiner Präsens- Imperfect- und Futurform ein activum. Die Form *veneo* ich werde verkauft, erklärt sich aus *venū eo*, ich gehe zum Verkauf von einem Nomen *venus*, ventl. Ein ähnlicher Fall ist unser deutsches heißen, das wir sowohl activ als passiv also für das gothische *xātada* brauchen, denn ich heiße bedeutet ich werde genannt, obgleich man auch sagen kann: ich werde geheissen. Nach Untergang der Passivform hat sich der Begriff ohne seine specifische Endung erhalten. Sehr abnorm ist auch unser *du dauere* mich, er dauert mich für ich bedaure ihn, lateinisch *miseret me ejus*. weil hier die Thätigkeit in die Objectform gelegt ist. Doch sagt man kaum: ich daure dich. Es ist nicht reflexiv wie das lateinische Wort.

Nicht mit den Reflexivum zu verwechseln ist das *verbum reciprocum*, obgleich die Sprachen häufig abkürzungsweise das Verhältniß des einander auch durch sich ausdrücken. So hat z. B. das deutsche sich schlagen nicht nur den reflexiven Begriff sich selbst Schläge versetzen, sondern auch den concreten mit einem duellieren, was wohl dem französischen nachgemacht ist. Sich küssen kann dem Begriff nach nichts anderes ausdrücken als einander küssen. Goethe bedient sich unrichtigerweise des pleonastischen sich einander sowie uns einander, euch einander, das er wahrscheinlich dem

französischen z. B. *s'entre-tuer* nachgemacht hat; dieses beruht auf lateinischem *se inter* (im Verhältniß gegeneinander).

Grimm bemerkt, die Form *einander* anstatt einer den andern, (französisch *l'un l'autre*) habe ein unorganisches wildes Gepräge, und ich habe den Argwohn, zu Bildung dieser Form habe jenes lateinische *inter* beigetragen, dem es so ähnlich klingt. Noch ist zu bemerken, daß das lateinische Wort *reciprocos* ursprünglich nicht die Wechselwirkung, sondern nur die Rückwirkung bezeichnet; der Ausdruck ist also wie so viele grammatische eigentlich schief; daran liegt aber nichts, die Grammatik hält sich an die einmal eingeführten *termini*, deren Begriff allgemein geläufig ist.

Erste Passivbildung.

Abgesehen von den Auxiliärverben haben wir also zwei ganz verschiedene Passive zu betrachten. Das erste findet sich im Sanskrit, in der Zendsprache und im Griechischen, ein kleiner Rest davon noch im Gothischen. Das Sanskrit unterscheidet das Passiv vom Medium durch ein dem Flexionsvocal vorantretendes *j* oder die eingeschobene Silbe *ja*, bei den andern sind Medial- und Passivformen ganz gleich. Um aber die Form vom Activ zu scheiden, muß immer eine Erweiterung an der Flexionsilbe vorgenommen werden. Der Grieche bewerkstelligt die Medialform durch Diphthongierung des Flexionsvocals; also die ursprüngliche Activform *legomi* wird *legomai*, die aus *legei* in *legeis* contrahierte Form bildet ebenso *legeisai*, wirft aber nach griechischer Gewohnheit das *s* zwischen Vocalen aus, *legeai*, contrahiert dieses in *legēi* und noch einmal in *legei*, so daß die Form sich nur durch das fehlende Schluß-*s* vom Activ unterscheidet. Die dritten Personen bilden aus der ersten Gestalt *legeti* *logetai* und aus *legonti* *legontai*. Es ist also hier die Diphthongierung des Flexionsvocals das ganz einfache Motiv der Medialbildung. Eine Erklärung der Phänomene ist bis jetzt nicht gelungen. Bopp hat die kühne Hypothese aufgestellt, *legomai* steht für *legomami*, *legeisai* für *legeisasi* mit dem doppelten Pronomen *ma* und *sa* (für *sta*) das einmal das Subject, das zweitemal das Object bezeichne. Diese Erklärung scheitert aber an der dritten Person; *logetai* läßt sich kaum aus *logetati* erklären; denn wenn auch

der bekannte Pronominalstamm *ta* (der) mit dieser Flexion in Verbindung stehen sollte, so kann doch der Plural *legontai* auf keine Weise aus einem *legontati* oder gar *legontanti* erklärt werden. Nun ist zu bemerken, daß das Sanskrit und Zend die erste Person verstümmeln; statt des griechischen *seromai* sagt der Indier *bharé* so daß die Schlußsilbe abfällt, das Passiv müßte folglich *bharjé* lauten. In der zweiten Person stimmt aber *seresai* zu *bharasé*, während hier der Grieche seinerseits *serai* contrahiert. Vollkommen stimmen *seretai* und *bharaté*, *serontai* und *bharanté*.

An dieser Stelle müssen wir die Reste des gothischen Passiv einschalten. Der Gothe hat nämlich von der zweiten Person *seresai*, *bharasé* das entsprechende *bërasa* behalten, von der dritten *seretai* und *bharaté* *bërada* und von der dritten Pluralform *serontai*, *bharanté*, *bëranda*. Da ihm aber die übrigen Personen ganz verloren waren, so ergänzte er die Conjugazion des Passiv auf eine syntactisch gewaltsame Art dadurch, daß er die dritte Person *bërada* auch für die erste Person (ich wurde getragen) verwendete, welche doch organisch *bërama* lauten müßte, und ebenso läßt er die dritte Plural *bëranda* gleichförmig für den ganzen Plural gelten. Das gothische Passiv hat bloß noch die Präsensform, aber einen in Beziehung auf die Vocale abnormen Coniunctiv, den wir später besprechen. Alle spätern germanischen Sprachen haben wie die romanischen die Passivform eingebüßt, während sie der Neugriechen, seiner sonstigen Formenverderbnis zum Trost, bis heute behauptet.

Es bleiben uns aber jetzt noch die erste und zweite Person des Plural im Griechischen und Indischen zu betrachten. Ueber diese beiden ist ein großes Dunkel verbreitet, was uns vielleicht aufgeklärt würde, wenn die gothische Sprache diese Formen erhalten hätte. Die erste Person lautet griechisch *seromepa*, welchem das Sanskrit in so weit entspricht, als dem griechischen *mepa* ein *mahé*, *bharamahé*, gegenübersteht, welches *mahé* im Zend *maidhë* zeigt, woraus sich ergibt, daß die indische Form aus *madhë* verstümmelt sein muß, weil indisch dh dem griechischen *p* entspricht. Die Silbe *ma* oder *më* ist hier dieselbe wie im Sg. das *ma*, *mi*, *mai*; woher stammt aber das dh oder *p*? Auf diese Frage hat die Grammatik bis heute noch keine Antwort,

da die Form dha an sich keinen Plural bezeichnet. Wenn man im Griechischen statt obiger Form eine sogenannte ältere Ieromespa anführt, so wird durch das eingeschobene s die Sache nur noch dunkler und verdächtig, das s sei aus der zweiten Person herausgenommen und zwar bloß aus dem metrischen Bedürfniß der Poeten, um eine schwere Silbe zu gewinnen, denn diese Form findet sich nicht in Prosa. Sie kann darum sicher nicht die ältere Form genannt werden. Die zweite Person heißt griechisch legespe. Diese Form bietet insofern keine Schwierigkeit, als wir st als die ursprüngliche Endung der zweiten Person anerkannt haben; zum Unterschied vom Activ, das sich in legele verkürzte, konnte das Passiv die volle Form legesto behalten, zugleich aber das T durch den Einfluß der aspirata s in p verwandeln, weil die griechische Sprache diese Assimilation liebt. Hier hätten wir also ein legitimes p, das wir aber nicht gewaltsam wie im Gothischen von der zweiten Person auf die erste übertragen können, denn sonst müßten beide Personen gleich lauten. Schwieriger ist aber die indische Form dieser zweiten Person; sie wird geschrieben dhvð, also für Ierespe bharadvð. Abgesehen von der uns unbekannten Bedeutung des dh das hier vor'm Consonant steht, können wir wenigstens das V nicht aus der griechischen Form erklären. Wollte man eine wirkliche Flexion darin sehen, so könnte man das Accusativ-Pronomen vas bei den Indiern und Slawen darin erblicken, woraus das lateinische vðs geworden. Unglücklich scheint Bopp's Vermuthung, dieses dhvð hänge mit der Zahl dva, zwei zusammen; diese würde eher für den Dual passen, wo gerade das V fehlt. Es bliebe außerdem nur, das V als Ersatz für das ausfallende S, wie anderwärts das th zu erklären, was aber abenteuerlich klingt. Die Dualform lautet im Indischen der Pluralforn völlig analog bharavahð, das also wieder für bharadvð steht; hier bezeichnet V den Dual, das dh bleibt wieder unerklärt. Die zweite Person bharathð ist ganz in der Ordnung, denn das ausfallende S wird hier durch die Erschwerung ath compensiert; da dieselbe Form auch auf die dritte Person übertragen wird, so bleibt hier zum Unterschied diese Verstärkung durch H weg und die Form lautet bharatð. Wenn aber die Form bharatð statt des Plural bharantð vorkommt, so ist es bloße Erleichterung wie der Grieche didontai in das

ionische *didotai* auflöst. Was die griechischen Dualformen betrifft, so haben wir gesehen, daß im Activ die erste Person verloren geht, weil der Grieche den Characterbuchstab V meistens auswirft; er hat sich später eine unorganische Form des Dual geschaffen, indem er der Pluralform (gerade wie der Indier die Form *bharatam* bildet) den Consonant N anhängt (der sich auch nicht aus der Zahl 2 erklärt) und so steht schon im Activ *tuptelon* (aus *tuptete*) und im Passiv *tuptespon* (aus *tuptespe*); in der ersten Person war das N im Activ schon in den Plural eingedrungen, darum blieb nur die Passiv-Dualform *tuptomespon* (aus *tuptomepa*) übrig. Nach Pott wäre diese Endung *ton*, die im Sanskrit *tam* lautet, den historischen Tempora nachgebildet.

Zweite Passivbildung.

Diese Form hängt mit einem Reflexivpronomen zusammen, dessen Wurzelform in unsern Sprachen *sva* lautet, und den Begriff eigen ausdrückt.

Die Frage ist nur, ob man das Pronomen selbst aus dieser Flexionsform hervorgegangen betrachten kann oder ob es eine ursprüngliche Nomenform -ist, die sich mechanisch mit dem Verbum verbindet. Das erste erscheint möglich im Lateinischen, zweifelhaft im Lettischen und Slawischen, das zweite ist das wahrscheinlichste im Altscandischen, Schwedischen und Dänischen. Der Unterschied dieser Pronomen von den Personalpronomen ist aber der, daß es sich nicht auf eine bestimmte Person bezieht, sondern sämtliche Pronomina in das Reflexivverhältniß hinüberführt; unser daher geleitetes Pronomen sich brauchen wir nur für die dritte Person, aber sowohl Singular als Plural, was den andern Pronomen ganz widerspricht; der Indier und Sclave braucht es für alle drei Personen und dasselbe muß ursprünglich auch im Latein stattgefunden haben, da diese Form durch alle Personen suffigiert erscheint und dem Verbum so die Medial- und Passivbedeutung beilegt.

An das aus *legomi* abgefürzt *lego* schließt nun im Latein das Pronomen *sva* an, also *legosva*, das *va* fällt wieder ab und nach häufigem lateinischem Gebrauch geht *s* in *R* über; so entsteht *legor*, ich werde gelesen. Die zweite Person sollte zunächst *legisi-sva* abgefürzt *legisis* lauten, hier geht das *s* zwischen

Vocalen wie gewöhnlich in R, während das Schluß-s bleibt, so entsteht *legeris*; unnöthig nimmt Bopp eine Umstellung aus *legesir* an. Die dritte Person aus *legitusva* (mit Bildungsvocal) *legitur*; u bleibt hier weil vor R gerne u und o stehen; der Grad der Abschwächung des Grundvocals ist im Latein bekanntlich sehr willkürlich. Ebenso wird im Plural aus *legimus-sva* *legimur*. man kann die verkürzte Activform *legimu* zu Grund legen; die dritte sagt für *leguntusva* *leguntur*. Die zweite Person, die sich nicht gut in *legitir* bilden konnte, weil die Silbe *ir* nicht beliebt ist, und auch nicht mit *legitur* zusammenfallen wollte, wurde durch eine Participialform ersetzt, wie etwa das griechische *tetummenoi eisi*. Diß ist die schönste Entdeckung, die Bopp in der Grammatik gemacht hat. Dem griechischen *legomenos* gemäß mußte ein lateinisches Particip *legiminus* bestehen; *legimini* steht also für *legimini*, *legimini*, *legimina estis*, indem die absolute Form in der Masculinestalt sich verhärtete. Die Anfügung des passivischen s = R geschieht nun im Imperfect und Futur, im Präsens und Imperfect des Coniunctiv auf die gleiche Weise, und die II pl. wird nach diesen Analogien weiter gebildet, obgleich gewiß niemals Participien wie *amabiminus*, *amëminus* und dergleichen im Gebrauch waren. Merkwürdig sind aber die Imperativformen *legere*, *amare*, in welchen sich das Pronomen *sva* mit seinem Vocal erhalten hat. Daß dieselben Formen den Infinitiv Activ bilden, sehen wir später an. Während *amaminor* die Participialform nach Analogie der andern Passive behandelt, ist von fast ein altes actives *samino* er soll sprechen und *fruinino* er soll genießen zu erwähnen, also Deponensformen, die die spätre Sprache aufgegeben hat.

Das lettische hat eine Reflexivform, die nicht ins Passiv übergeht, und so flectiert: von *vadinnu* ich nenne, *vadinnaus* ich nenne mich, *vadinni* du nennst, *vadinnoies* du nennst dich, *vadinna* er nennt, *vadinna* er nennt sich. In der ersten Person Plural *vadinname* wir nennen und *vadinnaimes* wir nennen uns, im Dual *vadinna* wir beiden nennen, *vadinna* wir beiden nennen uns, die zweite Person Plural *vadinna* ihr nennt, *vadinna* ihr nennt euch und im Dual *vadinna* ihr beiden nennt, *vadinna* ihr beiden nennt euch. Die dritte Person sowohl Plural als Dual hat im Lettischen die Flexion verloren

und lautet wie der Singular. In den genannten Formen stellt sich das Pronomen in der Gestalt eines S mit Bildungsvocal, also as oder es dar, dessen Vocal mit den Flexionsvocalen zusammenschmilzt; das isolierte Reflexivpronomen hingegen lautet im Dativ sav, im Accusativ savö. Diese Formen haben also mit den Lateinischen die größte Aehnlichkeit.

Mechanischer erscheint die Zusammensetzung beim Slawen, wo zwar das Pronomen allen Personen angehängt aber schon im Altflawischen davon getrennt geschrieben wird, z. B. nadjejon senj ich hoffe, nadjesoshi senj du hoffst, nadjeotj senj er hofft und so durch alle Personen; das Pronomen muß selbst im Particip und gegen unsern Gebrauch beim Verbalsubstantiv das Hoffen beibehalten werden. Im Russischen hat sich der Gebrauch ausgebildet, daß einmal das Pronomen se mit der Verbalform als Ein Wort geschrieben wird (was auch im Serbischen geschieht) weitens aber, daß jede Verbalflexion, welche vocalisch auslautet, statt des Pronomen se ein bloßes S hinten anhängt, also wie im Lettischen. Man sagt also von umyvāiu ich wasche umyvāius ich wasche mich, ebenso umyvāietes ihr wäscht euch, umyvālas sie wusch sich, umyvālis wir wuschen uns, umōius ich werde mich waschen, umyvshis sich gewaschen habend; doch machen Imperativ und Participien die Ausnahme, daß sie das ganze se bewahren.

Ganz analog ist die Entstehung des scandischen Passiv. In den ältesten Quellen findet sich noch die Verbindung des Verbum mit dem Personalpronomen z. B. aus lét mik (ich ließ mich) wird durch Vermittlung eines Bindevocals létomk contrahiert, bald aber bekam das sik der dritten Person die Oberhand über alle Personen, was man vielleicht flawischem Einfluß beschreiben kann. Aus lāta sik sich lassen wurde lātask das sich in lātast und lātas abschleift und dann gelassen werden bedeutet, so daß bald lēts nicht nur er ließ sich, sondern auch ich ließ mich, du ließeſt dich und dann ich wurde gelassen u. s. w. bedeutet. Aus dem activen telr erzählt wurde tels er wird gezählt mit Abwerfung des flexiven R wie im lateinischen amāmur des S. Auf diesem Wege kamen die Schweden und Dänen zu ihrem heutigen einfachen Passiv, das wie jene russischen Vocalfälle hier aber durchaus durch einfaches S gebildet wird. So heißt

schwedisch von dräger ziehe, dräges werde gezogen, drögs wurde gezogen, häva drägits gezogen worden sein, also mit dem S im Particip wie im slawischen und ebenso das Deponens hoppas ich hoffe, hoppadès hoffte, här hoppats habe gehofft, hoppoms laßt uns hoffen, hoppas hoffe du und hoffen. Man möchte sagen, die scandische Sprache habe sich aus einer frühern Verirrung zum reinen lateinischen Reflexivpassiv zurückgewendet.

So viel über die beiden Passivformen. Daß der Gothe der Ableitungssilbe *no* passive Kraft beischreibt und z. B. *sullnan* gefüllt werden, *sullnóda* ich wurde gefüllt, sagt, dieses und die Ersetzung der Passivform durch Hilfsverba kommt später zur Sprache. Die meisten Sprachen bedienen sich aber der Freiheit das Passiv durch das Pronomen zu umschreiben; die Stadt nennt sich, *la ville se nomme*, böhmisch *májěsto mēnuje-se*. Merkwürdig ist noch, daß der Sclave beim Impersonale das Personalpronomen mit dem Reflexiv verbindet; so sagt der Serbe *stúhi-mi-se* es ekelt mir, wörtlich mir ekelt sich; *vidi-mi-se* mir scheint läßt sich vollkommen dem lateinischen *videtur mihi* vergleichen, wenn man dieses in seine Elemente *videt se mihi* auflöst. Das Passiv wird auch noch durch das unbestimmte *man*, französische *on* (*homo*) ausgedrückt oder durch das englische *do so* sie sagen, polnisch *dajó* sie geben (nämlich die Leute) für *man* sagt, giebt.

3. Modusbildung.

Ich ziehe vor den Modus vor dem Tempus abzuhandeln, obgleich wir in diesem Capitel hie und da eine Form der Temporalbildung anticipieren müssen. Die ursprüngliche Modalbildung ist sehr einfach und es handelt sich hier mehr um den Begriff der Sache als um die Form. Der Hauptgegensatz ist, daß der gewöhnlichen Sprachform welche die categorische ist und darum der Indicativ heißt sich eine bedingte, abhängige gegenüber stellt, welche Conjunctiv oder Subjunctiv genannt wird. Dazu kommt noch die Bitt- oder Befehlform, der Modus Imperativ. Den gewöhnlich genannten vierten Modus Infinitiv müssen wir aber hier ausschließen, denn dieser ist eine Nominalform und muß in Gemeinschaft mit den Participien abgehandelt werden.

In Beziehung auf die modale Abhängigkeit des Verbum ist vor einer Verwechslung zu warnen. Es giebt eine temporale Abhängigkeit der Formen, die wir im Imperfectum, Plusquamperfect und Futurum exactum treffen, die sich immer auf ein zweites Verbum beziehen; diese Abhängigkeit ist aber keine modale. Sodann tritt hier seinerseits der modus optativus wieder als selbständige Form auf, weil der Wunschbegriff in der Seele des Sprechenden nur vorausgesetzt ist; logisch ist diß eine modale Abhängigkeit. Den Conjunctiv könnte man die Form der absoluten Abhängigkeit nennen in dem Sinne wie es der Genitiv im Nomen ist. Wir stellen den categorischen Formen überhaupt die hypothetischen gegenüber. Zu den ersten gehört die reine Aussage des Seins, der Indicativ, und das Verlangen eines Werdens, der Imperativ, der temporell ein Futurum heißen kann, und auch durchs Futurum zu umschreiben ist. Der Imperativ ist aber nicht nur, was sein Namen sagt Befehlsform, sondern auch Bittform, Precativ, nur das Sanskrit hat dafür eine besondre Form. Anomal wird der Imperativ zuweilen durch den unorganisierten Infinitiv wie im italienischen *non credèro* glaube nicht ersetzt, wo aber ein „wolle nicht“ suppliert werden muß, noch anomaler im deutschen durch ein passives Particip z. B. aufgeschaut, zu supplieren: Es soll aufgeschaut werden. Ähnlich besteht der Russe durch *pashól* gegangen! was doch in der erzählenden Phrase er ging bedeutet. Der Imperativ ist der Vocativ des Verbum, Anrede, ist also seiner Natur nach zweite Person; auf die dritte übertragen kann er als Auftrag einen Sinn haben; in der I pl. reducirt sich der Gebrauch auf die Anomalie, daß das wir überhaupt kein wahrer Plural des ich ist; es ist eine Höflichkeitsform; indem ich von den andern etwas verlange, zähl' ich mich zu den mir gehorchenden oder folgenden. Die chinesische Verkehrtheit des indischen Geistes zeigt sich in der ersten Person sg des Imperativ, die das Sanskrit aufstellt. So lautet nach Bopp von *admi* ich esse diese Form *adāni* (deren N jedenfalls aus dem M abgeschwächt wäre) was sich aber wohl in keine vernünftige Sprache der Welt übersetzen läßt. Es wäre der Gedanke ich will essen, den der Mensch zu sich selbst spricht, aber für bloße Monologe ist ja die Sprache nicht geschaffen und nicht geworden. Es ist also ein abstracter Formalismus

Categorisch kann man aber auch die Nominalformen des Verbum, Infinitiv, Supinum, Gerundium und Particip nennen. Was nun die hypothetischen oder Conjunctivformen betrifft, so wird ihre Modalität später immer mehr durch Partikeln ausgedrückt. Die Sslawen haben nie einen Conjunctiv gehabt, formell aber fällt ihr Imperativ mit der Conjunctivbildung zusammen. Unsrer neuern Sprachen haben die Modalbildung größtentheils eingeübt; unter den germanischen hat noch die deutsche die meisten Reste, die romanischen haben bessere Formen gerettet. Dabei ist noch zu merken, daß die Modalbildung auch durch Temporalbildung unterstützt wird; was im Indicativ Präteritum ist, kann im Conjunctiv verschiedene Modalitäten bezeichnen. So ist unser *ich wäre* formell Präteritum und von *ich war* abgeleitet, der Bedeutung nach aber ist es ein Condizionale, das seiner Natur nach auf ein Zukünftiges gerichtet also begrifflich vielmehr eine Futurform ist. Auf dieselbe Weise leitet Kühner in der griechischen Grammatik den Optativ *τιοιμι* direct vom Imperfect *ετιον*, sowie *τετλοιμι* von *ετελkein*, ist aber nach seiner Ansicht genöthigt, das sogenannte Optativ Futur *τισοιμι*, das er Conjunctiv nennt, nicht vom Futur *τισο* sondern von einem nicht bestehenden Aorist *ετelson* abzuleiten, wie im deutschen *ich würde schätzen* von einem Präteritum *ich wurde schätzen* abgeleitet ist, das doch als einfaches Präteritum *ich schätzte* gedacht nie bestanden hat, so wenig als ein Particip *schätzen* geworden; wir beziehen vielmehr das Condizionale *ich würde schätzen* unmittelbar auf unser Futur *ich werde schätzen*, wozu der Conjunctiv wie *er werde schätzen* allgemein üblich ist; aber ein Infinitiv *schätzen* werden oder gar ein Imperativ dieser Formazion ist nie lebendig gewesen, und wer passivisch ein *geschätzt* werdender sich nicht entblödet zu sagen, der kann auch noch einen Schritt weiter gehen und ein barbarisches *geschätzt* würden der producieren.

Wir müssen die Conjunctivformen überhaupt nach drei Grundbegriffen auseinander halten. Zuerst die Abhängigkeit des Urtheils von einem Denken oder Sagen; da das letztere vorschlägt, könnte man es die Form des Citats, den einfachen Conjunctiv oder das *tempus relativum* nennen; die zweite Abhängigkeit geht vom Optativ oder der Wunschform aus und daran

schließen sich die Begriffe des Precativ und Potenziale; die dritte Form ist die Bedingung, das Condizionale.

Die reine Coniunctivform beruht nicht wie die temporale Abhängigkeit auf einer correspondierenden Vorstellung, sondern es ist die absolute Abhängigkeit der Autorität. Die Vorstellung tritt nicht für sich zu Tage, sondern als eine Vorstellung, sie wird als solche prädicirt. Es liegt also die Einführung durch ein Denken oder Aeußern (Meinen und Sagen) zu Grund; unter diese Begriffe lassen sich unzählige Verba subsumieren. Das wesentliche dabei ist, daß die Meinung oder Aussage sich als ein bloß subjectives darstellt, es ist keine objective Wahrheit aufgestellt. Es ist gedacht oder gesagt, kann sich aber anders verhalten und die Wahrheit ist bloße Möglichkeit, denn wenn die Sprache ein wirkliches Wissen voraussetzt, darf sie sich keines Coniunctiv bedienen, wie man im Deutschen an folgenden Formeln darstellen kann: Ich meine oder sage du seist und weiß daß du bist. Im ersten Fall erlaubt man sich, wenigstens in der ersten Person, auch wohl den Indicativ, zumal im Gebrauch der norddeutschen Syntax, ich denke du bist, nicht wohl du sagst er ist. Unstre Provingen haben hier verschiedene Gewöhnungen; mir scheint die Formel, er sagt er sei, die entschieden allein richtige, denn er sagt er wäre ist mir condizionell und damit wird die Form sei ganz beseitigt; das Unglück ist nur, daß viele Verba diese Form nicht genug ausschelden; das Auxiliare haben hat zwar er habe, aber im Plural fällt sie haben mit dem Indicativ zusammen, und da es oft wichtig ist, diese Collision zu vermeiden, so hört man sehr gewöhnlich sie hätten dafür, das doch condizional sein sollte.

Ueberhaupt ist die Relation in unsern Sprachen auf drei verschiedene Arten stylisirt. Eine schöne Mechanik zeigt sich erstens im lateinischen Accusativ cum Infinitiv. Der Lateiner läßt das von dem Hauptverbum Denken oder Sagen abhängige Subject als ein Object im Accusativ auftreten und das von ihm abhängige Verbum in der unorganisirten Form des Infinitiv, dicit so esse. Hier läßt sich der nominale Infinitiv als ein weiterer Accusativ auffassen. Diese bequeme Form hat keine neuere Sprache. Eine Art Nominativ cum Infinitiv haben dagegen nicht nur die Griechen, sondern auch die Spanier in Phrasen, wie ser jó

el bueno ich sei der Gute und sie führen im Glossar Verba mit der seltsamen Definition auf, z. B. nidiskár (nisten) wird erklärt azér los páxaros a los nidos (bauen die Vögel die Nester), welche Redeweise nur dadurch möglich wird, daß sie den obliquen Casus, hier den Accusativ, durch die Präposition a vom Nominativ unterscheiden. Dieser Fall ist aber nicht conjunctivisch, sondern categorisch. Etwas der lateinischen Form entsprechendes findet sich zuweilen im Englischen, hi sés him tu bi er sagt er sei, wenigstens braucht Shakspeare passivisch: thou art sèd tu bi man sagt von dir du seist. Auch der Franzose sagt, il sò dit àtr' ló pròmiè, er sagt er sei der erste.

Die zweite und die nach der lateinischen schönste Art, den relativen Satz einzuführen, ist nun die deutsche, welche, den einfachen Conjunctiv setzt, er sagt er sei; im Spanischen kommt wohl auch vor dize, sèan inombrables, er sagt es seien ihrer unzählige; der Engländer würde sich im gleichen Fall des Indicativ bedienen, hi sés hi usll, er sagt er wolle. Eine Stufenfolge der Ausdrucksweise läßt sich so ausdrücken, wo der Deutsche sagt: er sagt er sei muß der Slawe, dem der Conjunctiv fehlt, sagen: er sagt er ist; der Perser würde im gleichen Falle sagen: er sagt ich bin, d. h. die kindliche Syntax des Orientalen kennt überhaupt jene Verschiebung nicht, die unsre Sprachen unter der Form des indirecten Ausdrucks (oratio obliqua) be-fassen, er muß also das gehörte unvermittelt, gleichsam als Echo wiederholen.

Leider aber überwiegend ist in allen Sprachen die dritte Manier, den relativen Satz durch eine Partikel einzuleiten und zwar im besten Fall durch eine Präposition. Diese Redeweise scheint sich zuerst im neuromanischen Sprachgebiet entwickelt zu haben und zwar durch die Präposition *de*, italienisch *krède d' essere* er glaubt zu sein, englisch *hi þinks tu bi*. Diese Form ist im Deutschen von Anfang an bekannt und wird zuerst durch eine Dativform des Infinitiv ausgedrückt *tsi gebanne, tse sñe, tse ságnanne* (zu geben, zu sein, zu sagen). Eigentlich volksthümlich ist sie aber jetzt kaum mehr, einzelne Phrasen abgerechnet. Der Scandier sagt *han ténker at vára* er denkt zu sein. Die Romaner lassen in gewissen Fällen selbst die Präposition schwinden, wie etwa im Französischen *il pàs mourir*, er denkt zu sterben, und

in dieser bequemen Weise mit bloßem Infinitiv drücken sich die Eslawen überall aus.

Die häufigste Art aber ist der Gebrauch einer Conjunction, die aus dem Pronomen hervorgeht, was wir die faule Art nennen können und worin uns schon das Altgriechische auf höchst naive Weise vorangeht. Der Grieche leitet den abhängigen Satz, selbst da, wo eine Rede direct und unverschoben angeführt wird, regelmäßig durch ein faules *hoti* ein, das also bei der directen Rede gewissermaßen den Dienst thut, den uns im Schreiben der Doppelpunkt leistet, und dieses *hoti* hat die schlechte Latinität des Mittelalters durch ein ebenso faules *kvod* wieder gegeben, und dieses *kvod* haben sodann die jungen germanischen Zungen durch ihr Demonstrativ *pata*, das übersetzt. Daher das romanische *ke*, *kô*, das zumal im Französischen auf widerliche Weise jeden relativen Satz einführen muß und das unsre elenden Fabrik-übersetzer pflichtmäßig durch ein deutsches *daß* übertragen und unsern Styl aufs niederträchtigste verhungzen.

Hiezu bleibt noch allerlei zu erwähnen. Fürs erste, der lateinische Accusativ cum Infinitiv ist nicht bloß *tempus relativum*, er dient auch für die categorische Aussage eines Wissens, *scio te esse* oder *scisse*, ich weiß daß du bist oder warst, wo von keinem bloßen Denken oder Sagen die Rede ist, sondern von einer objectiven Wahrheit. Hier setzt der Franzose sein *kô* mit dem Indicativ wie der Deutsche; im Fall des bloßen Meinens kann er aber nicht wie wir sein Präsens Coniunctiv gebrauchen, sondern entweder unverbunden *shô krôa tû è*, niemals *sôa*, oder *kô tû è*. Eine andre große Fatalität, die uns die lateinische Grammatik eingebracht hat ist, daß man unsern Schülern von Jugend auf einbleut, *ut* regiere den Coniunctiv, und da sie eben so hartnäckig von Jugend auf lernen, *ut* heiße *daß*, so kommen viele auf die unselige Folgerung, das deutsche *daß* regiere den Coniunctiv, was die abscheulichste deutsche Syntax nach sich zöge. Fürs erste heißt das lateinische *ut* nicht wie das griechische *hoti* *daß*, sondern allezeit damit, wofür wir freilich leider auch auf *daß* und verkürzt *daß* sagen können; sodann heißt ich glaube *daß* ursprünglich nichts anderes als ich glaube das d. h. dieses (wie auch das griechische *ho-ti* eigentlich das etwas bezeichnet) es ist also pronomen demonstrativum, und so gedacht könnte

man allerdings fortfahren, ich glaube das, du seist. So wäre freilich der Coniunctiv ganz an seinem Platz; dagegen läßt sich aber erinnern, daß dieses das, (das griechische *hoti*) eben ganz überflüssig ist, und dann, daß die Sprache das daß nun einmal als Coniunction ausgeprägt hat, wie das lateinische *quod* und romanische *ke* und sich hiedurch der Sinn verändert. Ich behaupte aber, das deutsche daß mit dem Coniunctiv ist unter allen Umständen, wenn nicht ein wirklicher Sprachfehler, so doch eine nachlässige und inelegante Form. Ich sage du kommst ist eigentlich ein Imperativ, er sagt er komme ist der reine Coniunctiv; in beiden Fällen wäre daß falsch; ich weiß daß du kommst erfordert den Indicativ; ich glaube er kommt und ich glaube daß er kommt unterscheidet sich so, daß im ersten Fall das Glauben ein Vermuthen mit ungewissem Erfolg ist, wo eigentlich und in andern Personen, wie er glaubt er komme der Coniunctiv richtiger ist; im zweiten Fall hingegen steht das Glauben im Sinn einer Zuversicht; es wird also ein Wissen daraus und das daß zieht nothwendig den Indicativ nach sich; ich glaube daß er komme wäre absolut falsch. Der einzige Fall, wo ich einem deutschen daß mit dem Coniunctiv einigermassen das Wort reden könnte, wäre der, wenn der abhängige Satz dem regierenden voraustritt. Daß es sein Werk sei glaubt jedermann statt direct zu sagen: Jedermann glaubt es sei sein Werk; hier ist das daß ein Nothhelfer der Deutlichkeit. In Phrasen aber, die einen Befehl ausdrücken, z. B. ich will daß das geschehe, ist der Coniunctiv ein bloßes Surrogat für einen gedachten Imperativ und von den vorigen Fällen zu trennen. Der Franzose macht zwischen dem Wissen und Meinen keinen Unterschied als etwa den, daß er das ungewissere durch das Futur ausdrückt; *ô sa k'il è môr; ô krôa k'il viôdra*.

Endlich die dritte Calamität in dieser Materie hat uns wieder die lateinische Syntax zugeführt und das ist die sogenannte *consecutio temporum*. Wir haben oben erinnert, daß manche Deutsche für er sagt er komme fälschlich sagen er sagt er käme oder noch schlechter er sagt daß er komme oder käme. Dagegen haben sich die Gelehrten der *consecutio temporum* erinnert, welche will, das abhängige und durch die

Relation verschobene Tempus soll sich nur im Modus vom Hauptverbum unterscheiden, dagegen im Tempus mit demselben übereinstimmen; es müsse im Deutschen allerdings heißen er sagt er komme dagegen er sagte er käme; bei der Form er hat gesagt könnte man dann wieder streiten, ob man das zweite Verbum von dem Präsens hat abhängig denken will, also er komme oder vom Präteritum hat gesagt also er käme. Der Streit läßt sich aber gar nicht entscheiden, weil die ganze Regel nur auf der lateinischen Syntax fundiert. Die Provinzen, welche sagen er sagte er käme sagen auch im Präsens er sagt er käme, so wie wer gewohnt ist er sagt er komme zu sagen, gleich natürlich er sagte er komme brauchen wird, und ebenso er würde gesagt haben, er komme und so durchaus.

In diesem Fall spart man sich also die Form käme fürs Conditionale auf. Die historische Grammatik kann dagegen auch nicht Einsprache thun; ich weiß zwar wohl, daß schon im Ulfilas Fälle vorkommen, wo jene consecutio beachtet ist, aber Ulfilas kann uns keine Syntax lehren, da seine eigne in griechischen Banden geht; die Sprache des dreizehnten Jahrhundert dagegen kann uns deswegen keine Norm geben, weil sie eine consecutio temporum hat, die wir gar nicht mehr nachahmen können. Ein classisches Beispiel aus den Nibelungen: Sag ihm ihn schlügen Schächer da er führe giebt uns allerdings die Verschlebung des Modus dahin an, daß der einfache Satz ihn erschlugen Räuber als er reiste durch das Hauptverbum bloß in den Coniunctiv umgesetzt ist; aber diese Form wäre in der heutigen Sprache völlig unverständlich; wir würden unter schlügen und führe Conditionelle sehen, als wär' es eine Warnung für die Zukunft, nur müßte statt da wenn gesetzt werden. Das Präteritum können wir aber nicht anders ausdrücken als entweder direct: Sag ihm ihn erschlugen Räuber als er fuhr oder wenn der Modus durchaus angedeutet werden soll, so sind wir gezwungen, unser componiertes Präteritum zu Hilfe zu nehmen und zu sagen: Sag ihm, ihn haben Räuber erschlagen als er fuhr oder gefahren sei oder besser auf der Reise. Schlechte und gemeine Fassungen wären dagegen Sag ihm ihn hätten erschlagen oder daß ihn erschlagen haben oder hätten, da er gefahren wäre. Der Sprach-

gebrauch hat sich also jetzt ganz entschieden dahin ausgesprochen, das Präteritum Coniunctiv kann in unsrer Sprache nicht mehr das tempus relativum ersetzen und die consecutio temporum findet auf die deutsche Syntar keine vernünftige Anwendung. Wir haben Grund, der Natur zu danken, daß sie uns ein wenn auch formenarmes tempus relativum erhalten hat, dessen so wenige Sprachen mehr froh werden.

Noch ein besonderer Vortheil dieses tempus relativum ist zu erwähnen, indem die bloße Flexion anzeigt, es handle sich um die Worte oder Gedanken eines andern. Johannes Müller hat von diesem Vortheil in seiner laconischen Manier sinnreichen Gebrauch gemacht, wenn er z. B. sagt: Er wurde von zweien unter ihnen (Gott wolle es!) ermordet. Hier ist die eingeschobne Parenthese nicht etwa ein Optativ, sondern sie drückt die Aeußerung der Mörder aus, so wie das Aufzeichen die Ent-rüstung des Autors über dieselbe.

Im Griechischen fehlt die Coniunctivform für einige Tempora weil sie im Aorist mit dem Futur zusammen fielen; auch der Lateiner muß ein futurum coniunctivi durch Umschreibung ausdrücken. Die Coniunctivform als die Form der Ungewißheit muß zuweilen das Futurum ersetzen, diß ist der Fall in der lateinischen starken (dritten) Coniugazion und syntactisch kommt der Fall bei Ulfilas vor.

Es ist schon erwähnt, daß die Wunschform die einzige ist, die grammatisch mit dem Anschein einer unabhängigen Aeußerung auftritt. Dafür hat nun die griechische Sprache den besondern modus optativus oder *enklisis euktikē* aufgestellt. Dieser Modus drückt übrigens nicht bloß die Wunschform aus und er entspricht in der Formazion dem Coniunctiv andrer Sprachen; der Grieche braucht ihn namentlich für das lateinische Imperfect und Plusquamperfect Coniunctiv, weil dafür keine besondern Coniunctive bestehen. Die neuromanischen Sprachen drücken den Wunschbegriff durch ihr Imperfect Coniunctiv aus, das aber aus dem lateinischen Plusquamperfect Coniunctiv entspringt, z. B. italienisch *ke fossi wär' ich doch!* ist das lateinische *suissē*. Dem Wunschbegriffe zunächst steht die Bitte; sie wird gewöhnlich durch den Imperativ gegeben, höflicher aber ist es sie durch einen Coniunctiv zu umschreiben, wie das französische *völgē*, unser *m ö c h t e n*

Sie wohl. Der Indier hat einen *modus precativus*. Wunsch und Bitte aber weisen zusammen auf ein drittes, das sich als ein Sollen, als ungewisses Geschehen fixieren läßt und das mehrere Sprachen als *modus potentialis* aufstellen. Hier wird der grammatischen Abhängigkeit des einfachen Coniunctiv die logische Abhängigkeit von der Ungewißheit des Erfolgs gegenübergestellt; es ist die Möglichkeit, die Partikel etwa die den Begriff erschöpft. (Das griechische *ἀν* oder bei den Epikern enclitisches *αε*.) Im Indischen hat das *tempus potentiale* dieselben Endungen wie der *modus precativus*, nur daß bei doppeitem Stamm des Verbum die verkürzte Form dem *Precativ* die verlängerte dem *Potenzial* zufällt (wie sich *Aorist II* und *Imperfect* gegenüber stehen). Ein *Potenziale* hat unter diesem Namen auch die castilische Grammatik ausgebildet; andre, namentlich Portugiesen, nennen es auch *futurum coniunctivi*. Dieses *Tempus* fehlt den andern romanischen Sprachen; nach Diez ist es formell vom lateinischen *perfectum coniunctivi* abzuleiten, also *kantâre* ich sollte etwa singen, das freilich an *kantârô* und *kantâvero* so gut erinnert als an *kantâverî*. Im Portugiesischen hängt damit formell noch der conjugierte Infinitiv zusammen, nämlich *kantâr êu* gleichsam das ich singen, in Verben mit ablautendem Präteritum von der ersten Form so verschieden, daß dem Infinitiv *êver* (*habêre*) im Futur *ouvêr* (von *habuêrî*) gegenübersteht.

Das spanische *Potenziale* tritt aber am liebsten in Verbindung mit dem *Conditional*begriff auf; so *cantârô* falls ich (etwa) singen sollte. Die drei *Modi Optativ*, *Precativ* und *Potenzial* haben das gemeinsame, daß unsre Sprache die Begriffe am liebsten durch das Auxiliar mögen bezeichnet; wir können auch sollen gebrauchen seit uns dieses *Tempus* nicht mehr das Futur ausdrückt. Die slawischen Sprachen brücken alle diese Begriffe durch ihre Partikel *by* (ich war = wäre) aus.

Der *Bedingungsatz* ist insofern überall scharf ausgeschieden, weil er durch bestimmte *Coniunctionen* eingeführt wird, die selten abfallen dürfen. Die Formel des *Bedingungsatzes* drückt im Ganzen kein Ungewisses aus; sie sagt: wenn A ist, so ist B; es ist also bloß der *Vordersatz* zweifelhaft, nicht das Ganze. Aber eine Differenz zeigt sich sogleich darin, daß entweder die Ungewißheit des *Vordersatzes* eine nur scheinbare, temporäre,

oder aber eine wirkliche, potenzielle ist. Wenn nämlich die Bedingung einen bloßen Termin stellt, der nach dem Lauf der Natur eintreten muß, so ist in der That von keiner bloßen Möglichkeit die Rede. 3. B. Morgen wenn der Tag graut ist eine Bedingung die eintreten muß, ein bloßer Zeitbegriff. So läßt sich auch die Phrase wenn du kommst als bloßer Zeitbegriff betrachten, da nach dem gewöhnlichen Lauf der Dinge das Zurückkommen von einem Geschäft und dergleichen als ein potenziell nicht zweifelhaftes, nur im Zeitmoment ungewisses angesehen werden kann. In der Phrase wenn es regnet liegt an sich auch nichts potenzielles, sondern bloß eine unbestimmte Zeit. Sagen wir aber: Morgen um zehn Uhr gehen wir; wenn es regnet, nehmen wir Schirme, so ist diß allerdings potenziell, weil der Regen zwar einmal kommen muß aber nicht gerade zur bestimmten Stunde. Wir müssen also ein terminatives und ein potenzielles Conditionale unterscheiden.

Außer dieser Differenz kommt aber noch eine zweite zur Sprache, die das potenzielle Conditionale betrifft und auf der Vorstellung des Redenden beruht, je nachdem derselbe die Bedingung als wahrscheinlich eintretend oder als unwahrscheinlich eintretend betrachtet. Wenn er will ist ein zweifelhafter Satz, der aber doch sein Wollen als ein leicht mögliches oder auch wahrscheinliches voraussetzt; wenn er wollte setzt dagegen bestimmt voraus er will aber nicht. Der erste Fall ist also disjunctiv, der zweite exclusiv gedacht.

Es ist überhaupt auffallend, daß die beiden classischen Sprachen für das wichtige Conditionalverhältniß nicht eigenthümliche Formen entwickelt haben, während doch das Sanskrit ein eignes übrigens nur selten gebrauchtes *tempus conditionale* ausgebildet hat. Der Grieche drückt den Satz der Bedingung sehr verschieden, indicativisch oder conjunctivisch aus, durch den Optativ aber da, wo das Verhältniß entschieden potenziell ist, was auch durch die Partikel *an* mit dem Conjunctiv erreicht wird. Kühner sagt in der griechischen Grammatik, die einfache Bedingung laute: *ei touto legeis hamartaneis* wenn du dieses sagst irrst du, die potenzielle *ei touto legois hamartanois* an, falls du dieses sagen würdest (was ich nicht glaube) irrtest du; dazu kommen noch die weitem Formen *ean touto legois* oder *lekseis hamartesei*

(Medium) oder einfach hamartaneis falls du etwa sagst, und die etwas seltsam durch das Präteritum Indicativ ausgedrückten ei touto eleges hamartaneis an und ei touto eleksas hēmartēs an welche weniger potenziell als exclusiv gedacht sind. Der Lateiner kann das Condizionalverhältniß durch alle Formen des Coniunctiv ausdrücken, doch sind die Formen des Imperfect und Plusquamperfect vorzugsweise dazu bestimmt (si amāres, si amāvisses). Zumpt sagt in der lateinischen Grammatik si velit heiße falls er will (zweifelhaft, disjunctiv) dagegen si vellet wenn er wollte (er will aber nicht, exclusiv). Hier wie im Griechischen folgt im Nachsatz in der Regel das gleiche Tempus wie im Vordersatz (z. B. dīkat si velit aber si vellet dīkeret) doch erlauben sich beide Sprachen mancherfache Absprünge, die in die Specialgrammatik gehören.

Man möchte es einem Zuge der germanischen Syntax zuschreiben, daß erst die neuromanischen Zungen sich entschiedne Condizionalformen geschaffen haben. Nicht nur haben die Spanier eigenmächtig das lateinische Plusquamperfect Indicativ für diese Function angestellt (aus amāvorā bilden sie amāra ich würde lieben; nur die Portugiesen brauchen es daneben auch noch als Plusquamperfect) sondern es haben alle romanischen Sprachen, ihrem componierten Futur gemäß, das aus amāro habeo componiert ist, nach weiter geführter Analogie ein Condizionale, bald aus amāro habebā bald aus amāre habui geschaffen, was zuerst von Raynouard nachgewiesen worden ist. Daraus folgt sodann auch ein conditionale praeteritum durch Vermittlung der Hilfsverba.

So heißt denn bei uns ich wäre so viel als: ich bin unter dieser oder jener Voraussetzung, nicht aber so viel als: man sagt, ich bin, was der einfache Coniunctiv sei ausdrückt. Wohl aber kann diß Tempus ich wäre den Precativ mit ausdrücken in Fällen, wo eine Bedingung bloß mental im Satz enthalten ist. Diß ist der Fall in den Höflichkeitsphrasen: Möchten Sie doch die Güte haben, oder Wären Sie wohl so gütig? weil bei diesen Sätzen das bedingende Wenn man bitten darf, wenn Sie erlauben vorausgesetzt ist. Dagegen den Wunschbegriff käme er doch! wird man als reinen Optativ anerkennen müssen und diese Anwendung des Imperfect außer der Condizion

ist untadelhaft. Grimm behauptet in der Syntar, in der Wunschform könne das einfache Tempus käme er doch! nicht durch die Umschreibung würde er doch kommen! ersetzt werden. Dagegen ist zweierlei zu bemerken. Erstens, die Phrase er würde kommen ist überhaupt eine matte Phrase, weil sie im condizionalen Satz nie etwas anderes besagt als das einfache er käme. Zweitens, die Wunschformel käme er doch! läßt sich nicht in würde er doch kommen! auflösen, aber aus dem einfachen Grund, daß würde nicht das rechte Wort für den Wunschbegriff ist; es muß heißen möchte er doch kommen! Käme wäre freilich kürzer und besser; weil es aber zugleich Condizionale ist, so kann die Deutlichkeit zuweilen die Umschreibung empfehlen. Das componierte Condizionale ist bei uns nur da practisch, wo man eine Verwechslung mit dem gleichlautenden Präsens wie in gäbe und gebe oder beim schwachen Verbum (z. B. ich liebte) die Verwechslung mit dem einfachen Präteritum abschneiden will. Daher lernen unsre Schüler, deobham heiße ich hätte sollen. Johannes Müller sagt: die Geschäfte gingen nicht wie sie sollten, französisch komm il dövä. Aber ich sollte unterscheiden den Conjunctiv nicht (es heißt nicht sollte) und darum wird es zweifelhaft ob ein Präteritum oder ein Condizionale gemeint ist.

Wir müssen aber auf die Differenz des terminativen und potenzialen oder eventuellen Condizionale zurückkommen. Unsre Sprache drückt beide Verhältnisse durch wenn aus; einige brauchen wohl ein terminatives wann, der Unterschied ist aber nie durchgedrungen. Sichrer ist, daß wir das potenzielle wenn durch falls oder im Fall daß umschreiben können. Bekanntlich unterscheidet der Lateiner genau zwischen kvando und si und ebenso die neuromanischen Sprachen; der Engländer stellt dem terminativen huenn ein potenzielles if entgegen, das formell unserm ob entspricht, das wir aber anders benützen. Der Engländer läßt hinter if allezeit das Verbum im Conjunctiv folgen oder wenn man will in der flexionslosen Infinitivform. Im Französischen folgt auf kä naturgemäß das Futurum, auf si aber sonderbar das Imperfect Indicativ.

Zu jedem Bedingungsatz gehören nothwendig zwei Verba, das eine bedingend, das andre bedingt. Die deutsche Syntar

hat hier die Eigenheit, daß, falls der bedingte Satz nachfolgt, er fast nothwendig durch die Partikel so eingeleitet werden muß, was den andern Sprachen eine unbekannte, müßige Form scheint; nicht aber, wenn der bedingte voraus geht. (Wenn du wolltest, so käme ich, aber: ich käme wenn du wolltest.) Dazu tritt die zweite Abnormität unsrer Syntax, daß die Partikel wenn unterdrückt werden darf, wenn man statt dessen den Satz der Bedingung in die Fragestellung umstellt. (Wolltest du, so käme ich.) Diese Freiheit hat uns die französische Grammatik für ganz kurze Sätze abgeborgt (nō viô tū pa, alôr), im Deutschen ist sie aber unter allen Umständen anwendbar. Obgleich demnach die deutschen Partikeln in gewissen Fällen beide (nur nicht beide zugleich) wegfallen können, so kann man doch zur Bequemlichkeit in deutscher Syntax von einem Wenn-Satz und einem So-Satz sprechen. Nun ist Regel: der einfache Conditionalsatz kann zwar wohl im Indicativ ausgedrückt werden (kommst du, so geh' ich; aß er, so trank ich), gewöhnlich aber stehen beide Sätze im tempus conditionale: wenn du riesest, so käme ich. Der Engländer würde sagen: if thou käl, ai këmm oder ai shäll këmm. Die romanischen Sprachen haben hier das Grundgesetz, daß nie wie bei uns dasselbe Tempus zweimal stehen soll. Es heißt mit kă: kă tū vûdra, shô viëdră, mit si dagegen: s'il vûlè, il viëdrè d. h. weil das Conditionell unentbehrlich ist, um den bedingten Satz auszudrücken, wird es im bedingenden vermieden, und es tritt, wo man dann das lateinische Coniunctiv-Imperfect erwarten sollte, das aber dem Franzosen in populärem Styl unüblich ist, an dessen Stelle allerdings abnorm das Imperfect Indicativ, so daß also hier das ursprüngliche Präteritum vielmehr ein Futurum ausdrückt, ganz wie das deutsche Conditionale formell ein Präteritum Coniunctiv ist. Die spanische Syntax hat hier so viele Formen zur Verfügung, daß sie in einiger Verlegenheit über ihre Verwendung ist. Nie braucht sie, so wenig wie der Italiener, in solchem Fall das französische Imperfect Indicativ, allein im Spanischen besteht ein einfaches Conditionale (amăra), ein componiertes (amarla von amăre habëbă) und dazu noch das Imperfect Coniunctiv amăso (aus amăvissë), abgesehen vom potenzialen amăre (aus amăverî). Jene drei concurriren für die reine Condition. Hier ist Regel, daß im bedingenden Satz

das componierte Tempus steht; im bedingten können beide andern folgen; *amarla se amára* oder *amáso*; doch kann auch *amára* die Bedingung ausdrücken; dann heißt es *amára se amáso*; niemals aber kann *amáso*, das als Imperfect nur ein Aus Hilfsmittel ist, wie das französische Imperfect Indicativ, den Satz der Bedingung einführen. Das ganze Gesetz beruht also auf der Eleganz, daß im Vor- und Nachsatz nicht das gleiche Tempus wiederholt werde. Dieser Grundsatz gilt auch im Italienischen. In den scandischen Sprachen ist das Verhältniß fast wie im Deutschen, nur wo ein declinirtes Imperfect Coniunctiv abgeht, sind sie mehr auf Umschreibung gewiesen. In den slavischen Sprachen werden die Sachen viel einfacher abgemacht. Wo das Präsens nicht reicht, hilft das Präterital-Particip, dem für alle Potenzialfälle die Partikel *by* beigegeben wird. Die serbische und russische Sprache haben sich in einer kindlichen (orientalischen) Naivität der Syntax erhalten, die von so complicierten Begriffen wie unsre Plusquamperfecte, Präteritalfuture und Präteritalconditionelle sind, gar keine Notiz nimmt. Die westslawischen Sprachen dagegen, die früher in Conflict mit unsern europäischen Sprachen kamen, haben sich ihnen analoge Umschreibungen geschaffen. Schon im Altslawischen findet sich ein *bŭlo bjexŭ* ich war gewesen und *bŭlo bŭxŭ* ich möchte sein, im Böhmischen *bil sem* ich war gewesen, *bil-bix* ich wäre, möchte sein, *bil-bix bil* ich wäre gewesen, im Polnischen *bŭlem bŭl* ich war gewesen, *bŭlbŭm* ich wäre, *bŭlbŭm bŭl* ich wäre gewesen u. s. w. Aehnlich hat sich der Perser einen Optativ vom Präteritum mit angehängter Partikel *t* geschaffen; *pursidem* ich fragte, *pursidemt* ich würde fragen.

Die Form der Modalbildung ist leichter zu erledigen. Bopp sagt, sie werde durch ein zwischen Wurzel und Flexion geschobenes *i* bewerkstelligt und er bringt hiezu eine Sanskritwurzel *t* wünschen in Vorschlag. Diese Erklärung ist aber selbst mehr ein Wunsch. Ich behaupte, die Modalbildung beruht erstens auf keinem *t*, und zweitens auch auf keinem *i*, sondern überhaupt auf einem Vocalelement, das man nothwendig in der Urgestalt als *a* ansehen muß. Es sind aber in Wahrheit zwei ganz verschiedene Bildungen zu unterscheiden. Die erste fügt dem Bildungsvocal ein *a* bei, dadurch wird erreicht, daß der Vocal des Indicativ

im Coniunctiv lang erscheint; durch diese Schwerefälligkeit der Form wird ihre Abhängigkeit ausgedrückt. Die zweite Art beruht auf einer Ableitungssilbe ja, die Vopp nach dem Sanstret ja bezeichnet, die sich aber anderwärts auch in bloßes i zusammenzieht. Wir geben für beide Fälle die nöthigen Beispiele.

Erste Modalbildung.

Im Indischen ist eine Coniunctivform im Vedabialect, Let genannt, sie bildet aus patati (er fällt) durch einfache Vocaldehnung patāti er falle. Ganz so bildet sich der griechische Coniunctiv aus dem Indicativ. Nur die I sg kann den Bildungsvocal nicht weiter dehnen und die III pl. löst ôti in ôsi auf.

| Indicativ. | Coniunctiv. | Indicativ. | Coniunctiv. | Indicativ. | Coniunctiv. |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| legô | legô | legomen | legômen | — | — |
| legeis | legêis | legete | legête | legeton | legêton |
| legei | legêi | legouçi | legôçi | legeton | legêton |

| | | | | | |
|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| legomai | legômai | legomepa | legômepa | legomepon | legômepon |
| legei | legêi | legespe | legêspe | legespon | legêspon |
| legetai | legêtai | legontai | legôntai | legespon | legêspon |

Nach demselben Princip ist der lateinische Coniunctiv gebildet. Aus legami wird lego; im Coniunctiv der zugleich Futur ist aber bleibt der Afsal legā, in der II schwächt sich legasi in legis, durch das eingeschobene a aber wird aus legasi im Coniunctiv legās und im Futur durch Umlaut legēs, neben legit erhält sich das schwerere legat und umgelautete leget, obgleich das T die Vocale schärft; so in legimus, legāmus, legēmus; legitis, legātis, legētis und aus leganti wird einmal legunt das zweitemal legant, das drittemal legent.

Ebenso im Passiv: legor und legar; legeris, legāris und legēris; legitur, legātur und legētur; legimur, legāmur und legēmur; leguntur, legantur und legentur und die Participialform legimini bildet nach derselben Analogie, ohne den Vocal zu dehnen, legimini, legamini und legemini.

In der schwachen Coniugazion wird audio und statuo völlig wie lego behandelt, und moneo dergleichen, nur daß hier eine abgeleitete Futurform besteht, ebenso bei der a-Coniugazion, amo; diese zeigt aber merkwürdige Contractionen; während aus amāmi amo wird, wird der Coniunctiv mit Afsal und Umlaut amō; während

ama-iſ ſich in amāſ contrahiert, wird im Conſunctiv ama-a-iſ in den Umlaut amēſ contrahiert; ſo amat und amet, amāmus und amēmus, amātiſ und amētiſ, amant und ament. Im Paſſiv amor und amer, amāriſ und amēriſ, amātur und amētur, amāmur und amēmur, amantur und amentur und im Particip amamini und amemini. Der Umlaut zeigt alſo größere Dehnung an; man braucht den Boppſchen Satz, daß der Diphthong ai = e ſei nicht zu Hilfe zu nehmen.

Dieſer Gegenſatz der ſtarken gegen die ſchwache a Conjugation bleibt im Weſentlichen auch in den neuromanischen Sprachen; der Indicativ Ama ſteht dem Conſunctiv Ami ober amo gegenüber wie der Indicativ krēde dem Conſunctiv krēda.

Nach demſelben Princip iſt auch der gothiſche Conſunctiv gebildet; von xātan heißen lauten die Präſensformen:

| Indicativ. | Conſunctiv. | Indicativ | Conſunctiv. | Indicativ. | Conſunctiv. |
|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| xāta | xāiā | xātam | xāiāma | xāiōſ | xāiāva |
| xātiſ | xāiāſ | xātiſ | xāiāp | xāiatiſ | xāiāſ |
| xātiſp | xāiā | xātand | xāiāna | — | — |

Im Paſſiv ſteht dem Indicativ xātaſa du wirſt geheißen mit merkwürdigem doppeltem und gleichſam überflüſſigem Umlaut xāiāſā, dem xātada xāiādā, dem xātanda xāiāndā gegenüber. Dieſer Umlaut der Schluſſilbe iſt mißverſtändlich aus dem activen Imperativ übertragen, waſ ich in der Morphologie deſ gothiſchen Verbum zur Evidenz nachweiſen werde.

Ebenſo ſtehen ſich in der ſchwachen Conjugation lagja ich lege und lagjā, xaba ich habe und xabā gegenüber, nur ſalbō ich ſalbe läßt in beiden Fällen die Form im langen O verharren, ſo daß der Modusvocal nicht ausgeſchieden bleibt.

Dieſer Gegenſatz der vocalbeſchwerten Form deſ Conſunctiv dem Indicativ gegenüber bleibt nun durch alle germaniſchen Sprachen und wir haben heute noch neben du ſagſt, er ſagt, ihr ſagt, die noch gerne geſtreckten Conſunctivformen du ſageſt, er ſage, ihr ſaget, obgleich nur die zweite Form ſich entſchieden auszeichnet; andre Dialecte laſſen dafür im Conſunctiv die Flexionen ganz abfallen.

Aus den andern öſtlichen Sprachen ſind mir keine Conſunctive dieſer Conſtruction bekannt. Die Form ſcheint alſo auf daſ Sanſkrit, Griechiſche, Lateiniſche und Germaniſche eingeſchränkt.

Zweite Modalbildung.

Sie wird durch die Silbe ja oder bloßes i gebildet. Im Sanskrit ist der Potenzial mit ja gebildet. Von da geben anstatt dadājāmi: dadjām, dadjās, dadjāt; dadjāma, dadjāta, dadjus; dadjāva, dadjātam, dadjātām. In den Medialformen wird ja in i contrahiert, in III sg. dadta pl. dadtran. Von bhar tragen, bharejam. bhareṣ u. s. w. Dagegen der Precativus heißt dejam, dejas, dejāt.

Dieser Formazion entspricht im Griechischen der Optativ. Die Bildung ist gedoppelt; entweder tritt das ja mit Umlaut als je auf wie aus didoiēmi, didoiēn, didoiēs u. s. w. oder der Bildungsvocal verbindet sich mit dem hier bloß als i auftretenden Moduscharacter zum Diphthong und so entsteht aus legomi:

| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|-----------|
| legoimi | legoimen | — | legoimē(n) | legoimepa |
| legoiṣ | legoite | legoiton | legoio | legoiṣpe |
| legoi | legoien | legoiten | legoito | legointo |

Das N in legoimēn ist bloß ephelcystisch angewachsen. Nach demselben Princip werden alle Optative gebildet.

Im Lateinischen will Bopp einen Rest dieser Bildung in den obsoleten Coniunctiven auf i finden, dem dadjām und didoiēn entspräche das altlateinische duī ich gebe, wo das a der Wurzel in u geschwächt erscheint, duls, duit, dutmus, dultis, duint, ebenso edī ich esse und ähnliche.

Im Gothischen entspricht dieser Form das Präteritum Coniunctiv, welches die Silbe ja in der ersten Person vollständig zeigt, indem dem indischen adjām ich äße die Auflösung ējā entspricht. In den übrigen Personen wird aber das ja in bloßes i contrahiert, ētts, ēti; ētma, ētþ, ētina; ētva, ētts. Im ältesten Deutsch steht durchaus i das im Auslaut kurz i wird, asi, asls, asi, aslmēs, aslt, asln und aus dieser Form haben wir unser äße, äßest u. s. w. Ähnliches in andern germanischen Dialecten.

Hier müssen wir nun den slawischen Imperativ einschieben, der vollständig nach dieser Norm gebildet ist. Es tritt an die Wurzel immer ein i. Von veson ich fahre heißt der Imperativ sg. für die II und III vesī pl. vesjem, vesjete, Dual vesjevje, vesjeta. Von da geben dai, daite also mit Diphthongierung der

Wurzel wie im griechischen *didōien*. Aus schwachen Verben wird gebildet, von *voliti* wählen *voli* mit einfachem *i* aber von *snati* wissen *blp̄thongisch snai* und ebenso von *umjēti* wissen *umjēi*.

Hier haben wir nur noch aus dem Imperativ diejenigen Endungen anzuführen, die sich nicht aus der Personalbildung erklärt haben. Diese Formen sind bis jetzt unerklärt; angehängte Interseczionen und Partikeln mögen im Spiele sein. So hat der Imperativ im Sanskrit, welcher von der zweiten Person Plural und Dual auch auf die dritte übertragen wird, eine noch unerklärte *M*-Ableitung z. B. *bharatam* traget und *bharatām* ihr beiden traget; im Griechischen *sereton* traget beide, aber *seretōn* beide mögen tragen und dasselbe angehängte *N* im Plural *serontōn* sie mögen tragen. Die Passivformen sind ganz analog. Im Latein steht dem *legontōn* *legunto* gegenüber.

In den ältesten Wedaformen findet sich eine Art Verdopplung der Flexion *tā* in *tāt*, welchem ein oskisches *estud*, *likitud* für das lateinische *esto* entspricht, und diese selbe Verdopplung zeigt nun der Lateiner im Plural *estōte*, *legitōte*. Eine andre noch unerklärte Imperativableitung findet sich im Littauischen, wo von der Wurzel *da* der Imperativ mit einer *K*-Ableitung *dāki* gieb, Plural *dākime* und *dākite*, Dual *dākiva* und *dākita* lautet.

4. Tempusbildung.

Wir kommen jetzt an das Hauptcapitel des Verbalorganismus. Vorerst eine kleine Vorbetrachtung über Formen und Begriffe.

Hegel spricht irgendwo von den drei Dimensionen der Zeit, Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Er macht aber oft genug darauf aufmerksam, daß was wir Gegenwart oder das jetzt nennen, eigentlich ein nicht fixierbarer, verschwindender, mathematischer Punkt, nur der Indifferenzpunkt zwischen Vergangenheit und Zukunft ist. Die Grammatik scheint es nun nicht so genau zu nehmen, wenn sie von einem *tempus praesens* spricht, allein wahrscheinlich bleibt es doch, daß die Sprache zuerst keineswegs das Präsens fixierte. Auch die Sprache steht in ihrer Zeit zwei sich entgegengesetzte Pole, des Vorwerts und des Rückwerts. Einerseits könnte man glauben, das erste Bedürfnis der

Mittheilung sei der Bericht eines Geschehenen, also Erzählung in objectiver Fassung, das heißt in der Form der sogenannten dritten Person, die aber auch als unpersönlich gedacht werden kann. Dem Hebräer ist die Erzählform, die dritte Person des Präteritum die Grundform des Worts, z. B. *katal* er hat getödtet. Diß nimmt er als die Wortwurzel; zum Behuf der Flexion werden nun an der Wurzel, die wesentlich nur aus den Consonanten besteht, die Grundvocale anders gefärbt, einzelne ausgeworfen, die Consonanten zusammengeschoben, endlich noch Pronomenformen angehängt. Die reine Präsensform hat sich hier gar nicht entwickelt, sondern wird durch Participien ausgedrückt. Im Ungriechen drückt die Verbalwurzel ebenfalls die dritte Person aber das Präsens aus. Wenn aber im Gothischen ein Präteritum gab oder gab die Wurzel vorstellt, so ist dieser Fall von jenen Sprachen ganz verschieden, denn hier ist die frühere Flexion bloß weggefallen. Am meisten Licht in diese Materie scheint uns aus der Geschichte des griechischen Verbum zu fallen. Bei den ältesten starken griechischen Verben, zumal denen mit Liquidalcharacter, hat es wenigstens für diejenige Theorie, welche in der Sprache vom Einfachen auszugehen liebt, sehr viel einleuchtendes, daß aus Wurzeln wie *βαλ*, *ταμ* zunächst die Futura *βαλω*, *ταμω* und die Aoriste *ἔβαλον*, *ἔταμον* sich bildeten, und daß die verschiedenen Verstärkungen der Grundform zur Bildung des Präsens, wie die Geminazion im Präsens *βαλλω*, das eingeschobene *N* in *ταμνω*, das eingeschobene *T* in *τυπτω* oder die Erschwerung durch den Diphthong wie in *πτεινω* theils als Derivazion theils als Ablaut auftreten, immer aber als jüngere Formen denn jene Grundform angesehen werden können. Die Sprache fixiert also in diesen Fällen das Präsens zuletzt.

Etwas ähnliches findet sich in den slawischen Sprachen. In ihnen scheint die einfachste Form des Verbum ursprünglich das Futurum auszudrücken. Und das ist die zweite Seite, den Grundbegriff des Verbum aufzufassen. Denn seine Willensmeinung kund zu thun, die auf ein Geschehensollen hinausläuft, gehört sicher zu den anfänglichsten Functionen der Sprache. Die Sprache ging im vorigen Fall von der Sensazion, hier von der Irritazion aus. Vielmehr aber ist beides zugleich das natürliche

und es ist eben aus den griechischen Beispielen klar geworden, daß die Futur- und Aoristformen als die einfachsten in einander verschlungen sind; nur das Präsens ist jünger. Im Slavischen ist nun die eine Hälfte der Verba im Futurum stecken geblieben, so daß sie wirklich kein Präsens haben; die Sprache ist mit dem Futurbegriff entschieden präoccupiert, vernachlässigt anderseits die Präteritalformen, so daß sie sich zuletzt auf Participien beschränkt. Man könnte darum die Slawen das Volk der ewigen Zukunft nennen. Wie aber aus ursprünglichem Futur und Aorist ein Präsens abgeleitet wird, so werden aus dem Präsens wieder durch Derivationsmittel die secundären Futur- und Präteritalformen abgeleitet, d. h. das griechische Futurum I und Aorist I.

Diese ganze Ansicht der Sache führt aber auf ein unseliges Dilemma. Ist die einfache Form die älteste, so kommen wir mit Bopp auf die Agglutinazion hinaus, und gehen wir mit Grimm's Satz, im Verlauf der Zeit kann die Sprache nur verlieren, nichts gewinnen, vom ursprünglichen vollen Organismus aus, so müßten wir Formen wie das griechische λαμβανω für ursprünglicher halten, als die einfachen λαβω, 'ελαβον. Will man einmal die wesentlichsten Buchstaben eines Wortes seine Wurzel nennen, so wäre sie in diesem Falle λαβ, denn wäre das M ein wesentlicher Theil, so könnte es in 'ελαβον nicht fehlen, es ist also ein eingeschobener Nasal. Endlich müßten wir aber auch complicierte Formen wie τυφθησομαι für älter halten als die Wurzel τυφ.

Die Sprache hat zwei Perioden gelebt, in der ersten schafft sie träumend mit der Phantasie, ohne die Begriffe klar zu fixieren, in der zweiten sucht der Verstand die Ueberfülle der Formen nutzbar zu machen, schafft aber keine neuen Formen mehr, läßt vielmehr vieles von dem vorrätthigen Material fallen, und zwar die eine mehr die andre weniger. Die vollkommenste ist die, welche den größten Vortheil aus dem überkommenen Material zu ziehen wußte und das ist in unsrem Sprachkreise ohne Widerrede die griechische Sprache.

Aus dem Zwiespalt der Einfachheit und Fülle des Sprachanfangs können wir nur durch folgende Methode herauskommen. Der Grundbegriff ist die Flexionsbewegung, die Subjectform, diese kann sich aber nicht äußern ohne Prädicat, ohne specifischen

Wurzelbegriff. Die ältesten Wortformen müssen uns also als die Einigung der Wurzeln mit den Flexionszeichen erscheinen; dieser Dualismus ist unvermeidlich, denn von einer einfachen Action geht nur das abstracte Denken aus, nicht der erst werdende Geist. Die Wurzel selbst aber, die wir jetzt abstrahieren, erscheint uns in einem neuen Dualismus, in einer verstärkten und erleichterten Gestalt; diese Differenz können wir nicht mehr auflösen, wir müssen in *τυπτω*, *ἔτυπτον* die stärkere, in *ετυπον*, *τυπω* die leichtere Wurzelform anerkennen, in *τυπεις* und *τυπεις* haben wir also dasselbe Flexionselement, nur verschiedene Wurzelqualität. In *λαμβανω* erscheint uns eine doppelt verstärkte, in *ἔλαβον* also eine doppelt erleichterte Wurzel. In *ἔτυπα* aber nennen wir das ableitende S eine secundäre oder schwache Form, ohne darum darin eine Composition zu sehen. Wir nennen es die secundäre Organisationsfähigkeit der Grundform. Ueber das Augment muß besonders gesprochen werden. Futur- und Präteritalformen gehen sowohl in der primären als in der secundären Form Hand in Hand, die Sprache betrachtet darin nur das Nichtgegenwärtige. Erst wenn auch die secundäre Flexionsfähigkeit erlischt, greift die Sprache zu dem mechanischen Proceß der Hilfsverba, die sodann scheinbar mit dem Verbum zusammenwachsen können, wie das neuromanische Futurum oder das westslawische Präteritum.

Die deutsche Sprache hat nie ein Futurum gehabt; Ulfilas ersetzt es zuweilen durch den Coniunctiv. Beide haben das gemeinsam, daß sie ein ungewisses bezeichnen. Auch drücken wir den Futurbegriff durch Verbalwurzeln aus, wie kommen von sein, bekommen von haben. Daher heißt das Futurum das künftige, was von kommen abgeleitet ist. Der Sclave dagegen hat nie einen Coniunctiv gehabt, er hat die Form im Imperativ absorbiert, muß also den Coniunctiv durch eine Partikel andeuten wie der Germane das Futur durchs Präsens oder ein Hilfsverbum.

Hat sich in einer Sprache einmal eine Präsensform fixiert, so gilt sie gewöhnlich als die Hauptform des Wortes und vertritt syntactisch die andern Zeiten. Denn der lebhafteste Erzähler und Darsteller übersetzt die Vergangenheit in gegenwärtige Anschauung; dieses geschieht auch, freilich abnorm, durch den gleichsam

unorganisierten lateinischen historischen Infinitiv; die Zukunft aber wird in den Sprachen meist aus Mangel durch die Präsensform ersetzt. Dabei ist auch noch der wichtige Fall zu erwähnen, daß alle unsre Sprachen gelegentlich durch die Futurformen keineswegs ein künftiges, sondern eine unsichre Vermuthung ausdrücken, wo das Futur also gewissermaßen modal verwendet wird. So sagen wir von einem Abwesenden: Er wird jetzt da oder da angekommen sein (eigentlich Präsens) oder gar im Präteritum: Es wird (oder mag) vorgestern gewesen sein; spanisch *serán las once* es mag elf Uhr gewesen sein. Die ursprünglichen Bildungsmittel waren in unsern sämtlichen Sprachen dieselben; nur die griechische hat sie geistig am weitesten entwickelt; im indischen haben alle Präterita dieselbe syntactische Bedeutung, im lateinischen wird nur das Imperfect vom Perfect nicht aber vom Aorist ausgeschieden, auch im slawischen geben die Präterita, wo sie noch leben, meistens promiscue dieselbe Vergangenheitsform. Die neuromanischen Sprachen haben mehr auf Schleichwegen und durch Hilfsverba eine reiche Conjugazion bekommen. Am ärmsten an Präteritalformen scheinen die mittlern Sprachen unsres Kreises, die persische, armenische, lettische, slawische. Ihnen zunächst steht Gothisch, dann Sanskrit und Latein, zuletzt Griechisch.

Die griechisch nationale Grammatik, wie sie unsre Philologie bis in unsre Tage fortführte, stand aber auf keinem Sprachvergleichenden, für uns wissenschaftlichen Boden. Die Alten stellten in ihren Paradigmen immer die Formen voran, welche auf die größte Zahl von Verben paßten; diese schienen ihnen die Hauptregel zu bieten; dadurch geschah, daß sie immer die schwächere und spätere Form, die sich mechanischer und darum quantitativ überwiegend entwickelte, der ältern reinern und seltenern voranstellten. So verfuhr man auch noch im vorigen Jahrhundert in der deutschen Grammatik, wo Gottsched die noch zuweilen unregelmäßig genannten Verba unsrer Sprache unrichtig betitelte. So sind in der griechischen Grammatik die ältern einfachern tempora zu secundis degradiert worden. In erste Reihe gehören aber *futurum secundum*, *aoristus secundus*, *perfectum secundum*. Dann folgt das Präsens und ihm zunächst das *imperfectum* und *plusquamperfectum secundum*. Entschieden secundäre Formen sind *aoristus primus*, *futurum primum activi* und *medii* und

futurum tertium passivi, sämmtlich mit der Ableitung S; sodann perfectum und plusquamperfectum primum activi mit der Ableitung K; sodann aoristus primus passivi mit der Ableitung T, und endlich futurum primum passivi als doppelte Ableitung mit T und S.

Hier ist nun als Hauptgrundsatz anzuführen, daß die tempora, die sich nur durch Zahlen unterscheiden, nur in der Formazion, nicht aber syntactisch verschieden sind; der aoristus primus drückt nichts anderes aus als der aoristus secundus, futurum I und II sagen ganz das gleiche u. s. w. (Von Ausnahmen bei einzelnen Verben ist nicht die Rede.) Es geht also durch alle nur ein Gegensatz der starken Form II gegen die schwache I; dazu kommt noch im Passiv ein Futurum III, das aus dem Perfect erwachsen ist und ein futurum exactum erwarten ließe; es ist aber von seltenem und ungleichem Gebrauch. Präsens und Imperfect sind den abgeleiteten gegenüber einfache Formen, den starken gegenüber könnte man sie schwach nennen; das Perfectum Passiv hat nur Eine und zwar starke Form. Der Grieche hat für die Zukunft nur Ein Futur; das bestimmte futurum exactum des Römers fehlt ihm; für die Vergangenheit hingegen hat er vier Zeiten, Imperfect, Aorist, Perfect, Plusquamperfect; das letzte ist das Analogon des futurum exactum, welches wir ein Präteritalfutur nennen können. Dieses setzt die Vergangenheit in der Zukunft, jenes die Vergangenheit in der Vergangenheit. Es bleiben also drei einfache Präterita, Imperfect, Aorist und Perfect, deren Differenz wir betrachten müssen. Rast macht die sinnreiche Eintheilung, daß er Präsens und Perfect zusammenstellt als die tempora der Jetzt-Zeit, nämlich die Gegenwart als etwas fertiges, für sich geschlossenes oder absolutes betrachtend (er ist; er ist gewesen); dem gegenüber stellt er eine Da-Zeit, Zeit der Beziehung auf eine andre, also abhängige Zeitbestimmung, und rechnet dahin Imperfect und Plusquamperfect (da er war — da er gewesen war — erfolgte dieses oder jenes). Das wären also absolute und relative Verbalformen. Dann bliebe noch der Aorist übrig, das tempus historicum, die reine Erzählung, welche in einem Fluß von Begebenheiten gedacht ist, die sich während der Darstellung nicht für sich abschließen, sondern als Kette aneinander reihen sollen. Man giebt gewöhnlich die

Regel, der Aorist werde gesetzt für das, was mit Einem Mal vorübergeht ohne Rücksicht auf die Dauer der Handlung; in diesem Sinn kann also auch ein einzelner Aorist vorkommen, im Vor- und Nachsatz kann er sich selbst gegenüberstellen. Doch tritt in griechischen Verben, die keinen Aorist haben, auch das Imperfect an seine Stelle, obgleich dieses eigentlich ein Tempus der Beziehung und kein absolutes ist. Ueberhaupt aber ist der Gebrauch sehr schwer auf feste Regeln zu bringen.

Unrichtig und pedantisch scheinen mir die Regeln zu sein, die man häufig in französischen Grammatiken über den Unterschied des *parfait défini* (Historicum) und *indéfini* (Perfect) liest. Dort heißt es, das *défini* dürfe nicht gebraucht werden von Dingen, die am selbigen Tage geschehen seien; es müssen wenigstens 24 Stunden verflossen sein u. s. w. Solche mechanische Gesetze erinnern an die pedantischen Regeln des französischen Drama. An solchen Rationalismus kehrt sich aber der Sprachgeist nicht. Wer eine complicirte, am Vormittag geschehene Begebenheit des Nachmittags entwickelt, hat sicher ebensoviel Recht, sie in gutem historischem Styl vorzutragen als am nächsten Vormittag. Der Unterschied der Anschauungsweise beruht auf ideellen Bestimmungen, nicht auf Zahlen.

Das Imperfect brüdt griechisch, lateinisch und romanisch wie sein Namen sagt das unvollendete, d. h. das nicht als geschlossen gedachte aus, also am liebsten die Dauer, das öftere Geschehen, das Pflegen zu geschehen. Dafür haben aber viele Sprachen besondere Derivativbildungen, woran besonders die Slawen reich sind. Das lateinische Perfect hat die doppelte Function des griechischen Aorist (Historicum) und Perfect, falls nicht im ersten Fall, bei der Kettenfolge von Verben, der *infinitivus historicus* oder das Präsens substituirt werden. Im Französischen wird wie gesagt das Historicum durch's *défini* d. h. durch die Form des lateinischen Perfect gegeben, das aber in dieser Sprache die eigentliche Form der Bildung ist; man kann sagen, das Volk spricht niemals im *défini*; es hat folglich nur zwei Präterita wie das Hochdeutsche, nämlich das Imperfect und die Composition seines *indéfini*. Die Südsprachen, namentlich die Spanier sind hierin weniger genau; die Grammatik der Academie stellt als Paradigma das einfache und zusammenge setzte

Präteritum unter Eine Nummer und will sie nicht nach bestimmten Regeln geschieden wissen; es wird auch hier das einfache Historicum das gelehrte Tempus der Gebildeten sein. Im Deutschen fallen Imperfect und Aorist in eine Form zusammen und man kann beide in der Erzählung, sowohl das bauernbe als das plötzliche, durch das Präsens ersetzen; das französische *indéfini* ist uns aber das componierte Perfect; daraus folgt, daß das lateinische Perfect, das zugleich Historicum ist, im Deutschen bald durch einfaches, bald durch zusammengesetztes Präteritum ausgedrückt werden muß. Aber im historischen Styl wird wie im Spanischen auch bei uns nicht selten selbst die abgeschlossene Handlung durchs einfache Präteritum ausgedrückt, aus keinem andern Grund, als daß das componierte zu schleppend und lästig wäre; man vergleiche Johannes Müller und noch mehr unsre Dichter, denen oft so viel am kürzesten Ausdruck liegt; sie haben diese Freiheit schon den Engländern zumal Shakspeare nachgemacht.

Dazu kommt, daß unsrer süddeutschen Volkssprache das einfache Präteritum ganz aus dem Bewußtsein gekommen ist; dieser unersehbliche Verlust muß in der Sprachverwirrung und Verwilderung am Schlusse des Mittelalters d. h. beim Uebergang aus der mittelalterlichen in die neudeutsche Sprache sich ereignet haben. Im Mittelalter war unsre Volkspoesie noch der norddeutschen identisch; jetzt ist sie von ihr abgeschnitten; das Volk versteht keine Lieder mehr, die es nicht in seinen Dialect übersetzen kann. Bei uns lernt man also das einfache Präteritum in der Schule, es ist das gelehrte Tempus der Gebildeten, wie beim Franzosen das *défini*; eine große Armuth, da man so nur im Präsens oder im componierten Perfect erzählen kann; hat auch die reagierende schlimme Wirkung, daß die halbe Bildung nun das wahre Perfect ganz vermeidet und alles, auch die abgemachtesten Dinge im Historicum erzählt, wie alle süddeutschen Zeitungen täglich beweisen.

Die Unbeholfenheit der modernen Passivformen theilen romanische und germanische Sprachen; die letzten haben vor jenen den Vortheil, daß sie wie das Sanskrit und Slawische die Hilfszeitwörter, besonders sein, häufig weglassen können und so das Particip allein bleibt. Der Deutsche kann auch im Activ in vielen Fällen sowohl sein als haben wegwerfen, wovon die

Poeten oft zu weit getriebnen Gebrauch machen; der Engländer nicht so; mit besonderer Keckheit aber die Scandier. Im Schwedischen ist die Form ja (här) varit (ich bin gewesen) mit Auswerfung des Auxiliare durch langen Gebrauch beinahe in den Rang eines einfachen Perfectum übergetreten, und dieses ist sogar stehende Regel im Conjunctiv ja skülle (håva) drägit (ich hätte gezogen).

Wenn aber die deutsche Verbalflexion arm erscheint und die süddeutsche bettelhaft, so kommen sie doch noch zu einiger Ehre neben der slawischen. Die altslawische Grammatik hatte zwar ein Präteritum, das dem griechischen Aorist I entspricht, und dazu ein sogenanntes Imperfect, das aber der Frequentativform des Verbum angehört; beide besitzen noch die südslawischen Dialecte, das Lausitzische, auch die altrussische und altböhmische Poesie, nicht mehr aber die neunordischen gebildeten Sslawensprachen, Böhmisches, Polnisch und Russisch. Diese haben alle conjugierten Präteritalformen fallen lassen; es besteht außer dem Präsens gar keine durchconjugierte Form. Dieser Mangel wird freilich von andrer Seite ersetzt durch die reiche Entwicklung der nominalen oder Participformen des Verbum; denn die slawische Sprache hat ein eigenthümliches participium praeteriti activi, von dem weder die römische noch die gothische Stammsprache je die mindeste Ahnung hatte; dieses mit einem oft entbehrlichen Auxiliare bildet nun ihr Präteritum, das freilich jetzt durch seine sexuell flectierte Form ohne wirkliche Personalflexion für uns ein ganz fremdartiges Ansehen gewinnt, denn ein Präteritum Feminin oder Neutrum ist unsrer Grammatik ein ganz unbekannter Begriff. So wird der verbale Organismus beim Sslawen in den nominalen zurückgeworfen, die vegetative Entwicklung hat die zoophyte überwuchert oder der pflanzenlebige Organismus den thierlebigen. Desto reicher haben wir den Futurbegriff bedacht gesehen; bald ist die Präsensform Futur geblieben, bald wird die Silbe nu, die im Gothischen Passivkraft hat, als Futurbildung benützt, bald wird jedes Verbum durch eine vorgeschobene Partikel Futurum, welche Bildung mit der Augmentbildung andrer Sprachen eine Analogie bietet. Ueberhaupt scheiden sich hier zwei Classen von Verben, imperfecta die eine nicht geschlossene Handlung bezeichnen, welche ein Präsens und Imperfect, und perfecta mit geschlossener Handlung, welche

nur ein Futurum und Perfect besitzen. Es müssen also in der Regel von einer Wurzel verschiedene Verba gebildet werden, um eine vollständige Conjugazion zu gewinnen.

A. Das primäre und das secundäre Verbum.

Wir stehen jetzt vor dem wichtigsten Gegensatz, der sich innerhalb des Verbalorganismus aufstellen läßt. Was uns als Wortwurzel erscheint, treffen wir nicht nackt, sondern in organischer Bekleidung, und zwar in doppelter Form, entweder mit Personalflexion verbunden als Verbum oder mit Casusflexionen als Nomen. Die Verbalform glebt einerseits ursprüngliche primäre Verba, welche Grimm mit dem bequemen Namen der starken ausgezeichnet hat, dagegen aus den damit ebenbürtigen Nominalformen entwickelt sich durch Vermittlung eines Ableitungsvocals oder einer Ableitungssilbe die secundäre Verbalform, welche bei Grimm die schwache heißt. Beide Arten von Verben flektierten nun mit denselben Personalzeichen, die schwache Form aber ist ursprünglich um eine, die Ableitungssilbe reicher, welche zwischen Wurzel und Flexion inne steckt. Die Sprache hat aber überhaupt dreierlei Mittel, um die Temporalbildung auszudrücken. Das erste Mittel ist die Reduplicazion und wo dieselbe abstricht, als subsidiaire Bildungsform der Ablaut; diß ist die wesentliche Bildung der primären Flexion. Dazu muß noch die Nasalisirung der Wurzel als ein Verhärtungsmittel angeführt werden. Zwischen primärer und secundärer Flexion in der Mitte steht das Augment. Entschieden der secundären Bildung angehörig ist die Temporalbildung durch Ableitungsconsonanten, die man darum Derivativsuffixe nennen kann. Diese Bildungsmittel müssen wir jetzt einzeln charakterisiren.

B. Reduplicazion.

Man könnte die Vermuthung aufstellen, unser indischer Sprachstamm als der vollkommenste vereinige alle Sprachmittel der übrigen Stämme, es müsse ihm folglich auch der Mechanismus der Suffixsprachen zu Gebot stehen. Es ist in der That wahrscheinlich, daß unsre Sprache in erster Instanz von einem Princip des Mechanismus für die Präteritalbildung ausgegangen ist. Wenn der Mensch anfängt zu articuliren, d. h. Silben zu

sprechen, die er in Verbindung mit gewissen Vorstellungen fixiert, so ist sehr plausibel, daß er nicht bei dem einmaligen schnellen Verhallen dieses symbolischen Zeichens stehen bleibt, sondern weil er Mittheilung und Verständniß von Seiten seines Nebenmenschen bezweckt, so wird er seine Silbe ihm so lang und so oft wiederholen, bis der Zweck erreicht, d. h. er verstanden ist. Man kann also sagen, die Sprache wird vom Stammeln oder Stottern ausgehen, von Wiederholung derselben Articulation. So stammelt das Kind die Silben ma-ma, pa-pa, um Mutter, Vater auszudrücken; diese Reduplicationen finden sich als wahrhafte Naturlaute in allen Sprachstämmen; sie erhalten sich in unsern Sprachen der sogenannten Lautverschiebung zum Troß. Man hüte sich nur, in reduplicirten Formen gleich einen bestimmten Accent zu suchen, wodurch sich der Irrthum einschleicht, die erste Silbe als eine tonlose Vorschlagsilbe zu behandeln, was gänzlich verkehrt ist. Die Betonung *γῆραγα* ist naturgemäß, darum müßte es mit Accent im Gothischen auch *hāihait* (*χῆχᾱτ*) heißen, was schon aus dem angelsächsischen *χῆxt* folgt. Allein von *slēpan*, *slēp* muß allerdings die erste Silbe abfallen, um *slaf* schließ zu zeugen. Wenn ich nun behaupte, das erste Sprechen des Menschen scheint ein oftmaliges Wiederholen derselben Silbe zu sein, so läßt sich zweierlei daraus ableiten. Einmal ist der Ausdruck Reduplicazion der Silbe insofern ungenau, als das einmalige Producieren derselben vielmehr die spätere Abkürzung der Sprache, nicht die Verdopplung eines früher einfachen ist; zweitens aber ist die fragliche Wiederholung überhaupt nicht Verdopplung der Grundsilbe, sondern Vervielfältigung. Diß ist so wahr, daß wir es an der starken Conjugazion vollkommen deutlich machen können, wie der Ablaut des Präteritum häufig nur durch eine Verdreifachung der Wurzelsilbe zu begreifen ist. Wir müßten also der Wahrheit gemäß hier von einer Retripliazion sprechen; da wir, gewiß sicherer, von einer unbestimmten Vielheit der Wiederholung ausgegangen sind, so wird der richtige Kunstausdruck Iterazion sein müssen; nur im praktischen Sinn bleiben wir, wie überall, bei dem hergebrachten Ausdruck Reduplicazion. Wenn nun aber die sich bildende Sprache anfängt, neben den vervielfältigten oder iterirten Silben auch einfache zu fixieren, so fragt sich, wird sie alsdann mit der Iterazion nicht eine eigenthümliche Function

und Bedeutung zu bezwecken suchen? Es wäre seltsam, wenn sie sich ein so wirksames Mittel nicht zu Nutzen machte. Das natürlichste scheint nun hier, wenn die Sprache anfängt, Objecte d. h. Nomina zu fixieren, daß sie dann mit der einfachen Form das einfache Ding, durch die Wiederholung aber den Plural bezeichnete; unter den Wilden giebt es vielleicht solche Sprachen; etwas analoges aber nur auf dem Gebiete der Schrift ist, wenn der Chinese sein Zeichen Baum mehrmals schreibt, um den Begriff Wald auszudrücken. In unserm Sprachkreise läßt sich auch etwa vergleichen, daß die naive Sprache sich die Wiederholung der Beiwörter gestattet in „viele viele Menschen, große große Bäume, ein kleines kleines Männchen, ein reicher reicher Mann“ und vergleichen, um das quantitativ gesteigerte dadurch auszudrücken, nicht aber einen eigentlichen Plural. Auf ähnliche Weise wäre es nun im Verbalbegriff denkbar, daß man die Iterazion der Grundsilbe beibehielt, um die mehrmalige Wiederholung der Handlung auszudrücken; dieses ließe sich wieder als Zukunft und als Vergangenheit auffassen; im ersten Fall könnte man darin einen energischen Imperativ vermuthen; im zweiten Fall würde man das Pflegen der Handlung darin sehen, die das antike Imperfectum bezeichnet. Gerade hier trifft aber die Reduplicazion nicht zu. Wir werden also dem historischen Boden näher treten, wenn wir uns so ausdrücken: Die Iterazion der Grundsilbe war die älteste Form des Verbalbegriffs; weil nun aber, wie früher erinnert ward, die Erzählung der Anfang des Sprechens zu sein scheint, so behielt sich die Sprache die Form der Iterazion für das ursprünglichste Präteritum bevor, so daß sie aber späterhin wenigstens in der feinern Organisazion der griechischen Sprache nicht dem eigentlich historischen sondern dem Tempus Perfectum eigen blieb. Hingegen im Indischen, Lateinischen und Gothischen dürfen wir unbedenklich die sogenannte Reduplicazionsform als das ursprünglichste tempus historicum prädicieren. In der slavischen, lettischen und persischen Sprache sind äußerst schwache Spuren der alten Reduplicazion mehr zu erkennen; diese Sprachen bilden somit einen besondern Kreis. Da aber die Griechen allein dem reduplicierten Präteritum eine syntactisch eigne Function beigelegt haben, so folgt natürlich, daß die Reduplicazion auch nur im Griechischen sich vollständig entwickelt hat; in dieser

Sprache muß darum ihr Mechanismus vorzüglich studiert werden. Man muß aber im Griechischen eine doppelte Reduplicazion unterscheiden; einmal die regulär am Perfect hervortretende; die erste Silbe, der man eigentlich mit Unrecht den Namen der Reduplicazionsilbe giebt, wird hier mit dem abgeschwächten Vocal *e* versehen, wie *grasô*, *gografa* als Erleichterung für *gragrafa*; diese Form hat der Indier häufig, behält aber für die erste Silbe den Grundvocal bei; von der Wurzel *mard* oder *mrid* ist das Präteritum *mamarda*, Plural *mamridima*; ebenso im Lateinischen, wo eine Anzahl Verba diese Form bewahrt hat, und zwar jenem indischen Wort entsprechend, *mordeo*, *momordit*; dazu kann ein Umlaut kommen, wie *kano*, *kekint*; auch der Gothe hat solche Präterita und geht darin mit dem Griechen, daß er der ersten Silbe kurzes *e* zutheilt, *χᾱτα* ich heiße, *χῶχᾱτ*. Die zweite Art der Reduplicazion tritt in der Wortbildung, d. h. schon im Präsens auf und hat im Griechischen statt des *e* den energischeren Vocal *i*. Von der Wurzel *sta* stehen, wird aus *stastami* abgeschwächt *histēmi*. Hier hat der Indier *tishtāmi*, der Lateiner von *sta* sowohl das Perfect *steti* als das Factitiv *pipto*, beide aus der Reduplicazion *stasta* abgeleitet. So heißt von der Wurzel *pat* die griechische Form aus *papat pipto*, von *gan* die lateinische für *gagano gigno*, von *man* *maman memini*. An dieser zweiten Art der Reduplicazion nehmen aber auch die andern Sprachen Theil. Die Wurzeln *ga* gehen und *sta* stehen lauten gothisch, wie es scheint redupliciert und mit einem eingeschobnen Nasal *ga-ŋ-gan* und (für *sta-n-ŋtan*) *ŋstandan*. Ein redupliciertes *kva* oder *kvi* giebt lateinisch *vlvo*, *viksi* für *kvikvo*, womit das gothische *kvius* lebendig, unser *fed* und *erquicken* zusammenhängen. Diese Wurzel heißt im Indischen *dshiv*, im Slavischen *shiv*. Die Wurzel *da* geben, giebt indisch *dadāmi*, griechisch *didōmi*, lateinisch einfach *da*, *do*; dagegen im Persischen aus *dedem* *desem* abgeschwächt *dehom*, im slavischen Plural noch *dadim*. Dem Deutschen fehlt die Wurzel, wenn nicht die Partikel *tô* zu daraus abgeleitet werden kann. Im Lateinischen sind einige Reduplicazionen vielleicht Kinderwörter, wie *bibo* von der Wurzel *pa*, *pi*, *kako* von *kat*, vielleicht *titubo*, *susurro*, *ululo*, aber auch in der Nomenbildung *upupa*, *kukulus*, *kikada* u. a.

So weit wir aber die Reduplicazion verfolgen können, ist Regel,

daß die erste Stammel-Silbe vocalisch auslautet, was eigentlich der Begriff des Stammelns mit sich bringt, und gerade darin unterscheidet sich jede wahrhafte Reduplicazion von der viel spätern Verdopplung der fertigen Wurzel. Jenes ist nur Verdopplung des Anlauts. Darum sind Formen wie mur-mur, tur-tur, tintino oder die deutschen Baumau, Wirrwarr, Rischmasch, Zid-jad durchaus nicht mit der Reduplicazion zu vergleichen. Wahr ist aber, daß die Reduplicazion in diesen Character eingzugreifen scheint, wenn sich ein uns dunkler Nasal zwischeneinschiebt, wie die schon erwähnten Formen gangan, standan zeigen, oder wenn im Griechischen nach Bopp die Verba pleo. praō eine Reduplicazion piplemi, pipremi bilden und dieses durch pliplēmi, pilplēmi hindurch in nasales pimplēmi, pimprēmi verändern.

C. Ablaut.

So nennen wir mit Grimm die Vocalschwächung, welche als Subidiarmittel der absterbenden Reduplicazion auftritt. Grimm stellte den Ablaut im Rang über die Reduplicazion, weil diese nicht auf die Wortbildung übergehe. Im Griechischen sind Fälle wie agōge von agō nicht selten; das deutsche Hieb von hauen nennt Grimm unorganisch, aber die That ist doch Reduplicazion und höchst wahrscheinlich Gang und Stand. Durch Bopp's Entdeckungen sind wir jedoch auf den höhern Standpunkt gestellt, daß der Ablaut selbst aus der Reduplicazion hervorgegangen, also ein entschieden jüngeres Element ist. Sprachen ohne Reduplicazion haben auch keinen Ablaut, daher im Persischen, Slawischen und Lettischen nur schwache Spuren von beidem. Im Gothischen und Griechischen dagegen bestehen Reduplicazion und Ablaut neben einander. Der eigentliche Proceß ist dieser: die Sprache zieht ihre iterirten Silben in einfache zusammen; um aber die Contraczion noch sichtbar zu erhalten, muß sie die Vocale umschlagen lassen, d. h. abschwächen, die verlorne Quantität muß sich als Qualität manifestieren, also eine Consonantgeltung (was die Reduplicazion immer ist, auch wenn der Vocalanlaut den Spiritus lenis erfordert, woraus freilich leicht Contractionen entstehen) schlägt hier in eine Vocalgeltung um. Man kann sagen, der Mechanismus schlägt in Chemismus um, wie man diese Vocalfärbung nennen könnte, oder anders ausgedrückt, während

unser indischer Sprachkörper den Mechanismus der Reduplicazion mit dem Chinesen und Mongolen gemein hatte, tritt er hier auf das chemische Gebiet der semitischen Vocalisazion. Die Flexion durch Vocalwechsel andeuten ist semitisch. Die Sprache bekommt also hier verschiedene schwächere und stärkere Wurzelformen, wobei man zwei Hauptbildungen unterscheiden kann.

Das erste ist reiner Vocalwechsel ohne Differenz in der Quantität. Die indische Wurzel bandh, welche binden bedeutet, bildet das reduplicierte Präteritum babandha. Daß der Gothe auch einmal im Präteritum bebānd gesagt habe, ist zwar nicht mehr nachzuweisen, aber durch Analogie wahrscheinlich; er hat aber die erste Silbe später abgeworfen und so blieb nur die Wurzel band übrig. Wollte man nun an dieser Differenzen ausbilden, so war das einfachste Mittel die Vocalschwächung in die drei Grundvocale, die sich im Gothischen am reinsten ausdrückt in den Verben, die mit doppelter Consonanz im Auslaut versehen sind, d. h. denjenigen, bei welchen eine Vocal-Dehnung Schwierigkeit gehabt hätte. Also band, bund, bind. So einfach kommt der Ablaut weder beim Indier noch beim Lateiner vor und auch der Grieche hat in diesem Sinn nur vereinzelte Spuren, wie *estālōn*, *stoleis*, *stellō*; *edramon*, *dedroma*; *gegona*, *egenomēn*; *ektanon*, *ektona*; *epāpon*, *peponpa*, *penpos*; *edrakon*, *dedorka*, *derkomai*; *etrafon*, *tetrofa*, *trefo* und *etrapon*, *tetrofa*, *trepō* u. s. w.

Die gewöhnlichere Art des Ablautes, und wo der Auslaut nicht beschwert ist, ist, daß der Vocal sich dehnt, dann auch seine Dualität verändert oder in Diphthonge umschlägt. Hier ist nicht wie dort die eine Silbe abgeworfen und sodann durch ein neues Princip die Flexion ergänzt, sondern die Reduplicazion fließt selbst zunächst mechanisch zusammen, um einen neuen Laut zu bilden; da aber diese Erscheinung oft mit der wirklichen Reduplicazion vereinigt auftritt, so bleibt nichts übrig, als zur Retripliazion der Wurzel seine Zuflucht zu nehmen. Bopp hat unwidersprechlich nachgewiesen, daß von der indischen Wurzel *tan* (dehnen) das reduplicierte Präteritum *tātana* und sodann von der zweiten Person *tātānitha* (du dehntest) zweierlei Formen üblich sind, wovon die eine durch bloße Zusammenziehung *tātānthā* lautet, die zweite aber durch folgende Operation zu Stande

kommt: das zweite T wird ausgeworfen, dadurch rücken zwei kurze a zusammen; diese müssen nothwendig langes ä geben, da die Sprache aber statt dessen den Umlaut é liebt, so heißt nun die zweite übliche Form ténitha. Auf diesem Proceß beruht die Mehrzahl der gothischen Ablaute und er kommt auch im Latein vor. Vom lateinischen video kann man eine Reduplicazion vividt vermuthen, um das Perfect vidit zu zeugen; fugio. kufugt giebt folg. Das gothische Wort für nehmen hat aus der reduplicierten Form nanam zuerst nach dem ersten Proceß durch Abwerfung einer Silbe das Präteritum nam ich nahm gebildet, zweitens hat es durch Vocalschwächung jener Form die Formen numans und niman gezeugt, drittens aber hat es aus der Wurzelform nanam den Präteritalplural nanamum gebildet, von diesem das erste N ausgeworfen, aus naamum entstände nāmum, da aber der Gothe gar kein langes a kennt, so ist er gezwungen, dafür den Umlaut zu setzen, folglich die geltende Form nēmum. Von der indischen Wurzel bhid spalten, die unserm heißen entspricht und gothisch bitan heißt, kann im Indischen ein dreifaches bhibbid vorausgesetzt werden; zwei kurze i, die im indischen Werth wahrscheinlich e sind, geben langes é und so entsteht das Präteritum bībēda. Im Gothischen heißt die einfache Form bit, wovon bitum und bitans; was das Präteritum betrifft, so sollte es dem Indischen gemäß bebēt lauten, lautet aber mit abgeworfener Reduplicazion und allerdings etwas abnormer Contraction der beiden i oder e in langes ä bāt; unser biß ist aus dem Plural gebildet. Nun fragt sich, ob das gothische Präsens bita ebenfalls auf einer Reduplicazion bhibbid beruht? Man könnte vielleicht hier wieder eine doppelte Wurzelgestalt annehmen. Im Griechischen stehen sich die Diphthonge leipō, elipōn, leloipa gegenüber; seugō (flie hen, das ist um biegen) setzt eine Wurzel pug voraus, wie das lateinische fugio, slawische bjégon und deutsche biuga; nun könnte man seugō, bjégon und biuga aus pupug erklären und peseuga aus dem dreifachen pupupug. Der Indier entstellt die Wurzel in bhudsh Präteritum bhubbōdsha, dem entspricht wieder etwas abnorm mit ä das gothische bāg, altdeutsch boug. ich bog. Es fragt sich, ob man biuga nicht durch die Mittelglieder bubug, bōg, bēg, biug erklären soll, da der Diphthong iu aus é naturgemäß ist. So sind auch die Fälle,

wo der Gothe Reduplicazion und Ablaut verbindet, was früher wahrscheinlich auch bei der Wurzel vid der Fall war, obgleich der Indier jetzt nur veda, der Grieche nur vevved vevoida endlich oida, der Gothe vāt und im Infinitiv vltan sagt. Diese Wurzel hat auch der Sclave, sie bedeutet einfach als vidjēti sehen wahrscheinlich aber redupliciert aus vevd als vjēdjēti wissen. Etwas zweifelhaft ist ein griechisches krag krächzen, das im Präsens kradsō, im Präteritum ekragon und kekrāga hat, etwa aus krakrakrag? Ebenso von eklagon keklēga, von edakon dedēxa u. s. w. Die Vocalbehnung könnte hier später und unorganisch sein. Retripliazion der Wurzel ist vielleicht auch in egrēgora von egeirō und ähnlichen abnormen Bildungen zu vermuthen.

D. Nasalverhärtung.

Denselben Dienst wie der Ablaut, d. h. eine stärkere und schwächere Wurzelform zu gewähren, leistet ein bald fehlender bald vorhandener Nasallaut, wie im Griechischen παρ und παρρ. lab und lamb. lax und laxx, map und mapρ. So stehen sich im Latein pango, pupugt; tundo, tutudt; tango, tetigt, dann wieder mit doppelter Länge frango, frēgt; vinco, vikt. linquo. likvi, fundo südft, dagegen findo südft gegenüber. Die gothischen seltenen Formen bringan braxta, þanþjan þaxta, lassen sich nicht recht vergleichen, da es secundäre Präterita sind. Der altslawische Nasal in boꝛdoꝝ ich werde sein, geht im Polnischen in den Umlaut bōndē über, in den andern Dialecten aber ins reine u, būdu. Wie sehr aber diese Nasale willkürlich sind, stellt sich erst in der Etymologie heraus, wenn die Stammsprachen zusammengestellt werden. Da zeigt sich ein indisches panthas Weg, dem aber selbst ein path gehen zur Seite steht; davon stammt nun griechisch patos, lateinisch ponσ, pontis, slawisch zuerst poꝛtī später putj, sächsisch pāp (pāpp) fränkisch pfat (der Pfad). Ein anderes pant giebt lateinisches fundus deutsch Boden, vielleicht auch fundo und baden, ein drittes das indische bandh (für bhandh), persisch bendem ich binde, aber bestem ich band, deutsch binden, band, lateinisch ist davon das kurze fides und das lange fidus. Ein viertes pant giebt das indische bhid spalten bhinadmi ich spalte, lateinische findo, gothische bita. Unzählige Beispiele ähnlicher Art wird die Etymologie nachweisen

können. Aber eine eigentliche Erklärung des Phänomens ist bis jetzt nicht gelungen.

E. Augment.

Reduplicazion und Ablaut sind innere Qualificazionen der Wurzel, daher die eigentlich primäre Flexion. Alles andere erscheint der Wurzel angewachsen und zwar in der Regel als Suffix; als Präfix dient in diesem Sinne nur das sogenannte Augment. Ueber seinen Ursprung ist das verschiedenste aufgestellt worden. Buttmann hielt es für eine abgeschliffene Reduplicazion; etupton siehe für tetupton oder tutupton wie tetufa für tutufa. Anders stellten sich die Sachen, seit Bopp das Augment im Sanskrit nachgewiesen hat; hier lautet jenes Perfect tutōpa, der Aorist hingegen atōpam. Daß beide Sprachen unabhängig auf dieselbe Verstümmelung der Präteritalformen sollten gelangt sein, ist höchst unwahrscheinlich; es sind also zwei ursprünglich verschiedene Flexionen. Wenn aber nun Bopp das Augment A aus dem alpha privativum erklären will, als Verneinung der Gegenwart, so bedarf das wohl keiner Widerlegung. Aus dem von ihm beigebrachten Beispiel aputtamas, der keinen höchsten über sich hat, der allerhöchste, sehen wir wenigstens so viel, daß das a privativum im Sanskrit wie im Griechischen vielmehr ein an privativum ist, mit aneu ohne verwandt, und das mit dem lateinischen in, deutschen un, im slavischen mit der allgemeinen Negativpartikel ne, ni zusammenfällt. Eine dritte von Bopp citirte Ansicht hat Höfer aufgestellt und diese wird der Wahrheit näher kommen. Das Augment ist eine verstümmelte Partikel; als die passendste bietet sich die Partikel ka oder kam an, die im Sanskrit als sa und sam, im Latein als kon, im Griechischen aus ksun verstümmelt als sun, im Slavischen zuweilen noch als sn und so gewöhnlich sü oder bloß s und im Deutschen als ga, gi, ge sich darstellt.

Es wäre in der That höchst auffallend, wenn die Indier und Griechen in dem Augment ein Bildungsmittel besäßen, wovon bei allen andern Völkern gar keine Spur nachweisbar wäre, während sie doch sonst alle grammatischen Functionen in der ersten Anlage gemeinschaftlich zeigen.

Die genannten Partikelformen sehen freilich nicht regulär

lautverschoben aus; das darf man aber auf dem Gutturalgebiet auch gar nicht erwarten. Als plausibel läßt sich aufstellen, daß das Augment zuerst der kürzern Partikelform *ka* identisch gewesen; diese Form konnte sich indischerseits (statt in *sa*) in *sa*, griechischerseits in *xa* abschwächen und diese beide Formen weiterhin in *ha*, wo sofort auch das *H* verloren ging und das indische *a* und umgelautete griechische *e* als Augmentbuchstab übrig blieb. Es sind aber zwei Analogien, die hier besonders von Gewicht sind.

Grimm hat nachgewiesen, daß die germanische Partikel *ga* unzählichmal willkürlich den Verben vorgeschoben wird, zuweilen aber Dauer ausdrückt, zumal im Präteritum; so *viṣan* (esse) und *gaviṣan* (manere) später *līgen* und *gelīgen* und namentlich im Präteritum *lag* und *gelag*, letzteres von einem *lānger n Liegen* gebraucht. Endlich blieb die Partikel an unserm Particip *gelegen* hängen, ohne ein wesentlicher Theil der Flexion zu sein, da wir es neben einer andern Partikel, wie *verlegen* ohne Schaden weglassen. Es ist also, als Flexionsmittel betrachtet, nur eine halbe Maßregel.

Die zweite Analogie giebt das slavische. Aus dem Präsens *nesu* ich trage, wird durch Vorsehung einer beliebigen Partikel, also auch jenes *s*, am liebsten aber *po*, das die Bedeutung nur wenig schwächt (etwa wie das lateinische *sub*) also *ponesu* für das Futur ich werde tragen gebildet; ebenso ist das Präteritum *nes!* Imperfect, *pones!* Perfect.

Obgleich im Latein das *kon* keinen Einfluß auf die Flexion hat, so kann doch nach den genannten beiden Analogien für wahrscheinlich gelten, daß im Indischen und Griechischen sich die Augmentpartikel auf ähnliche Art aber weiter und consequenter entwickelt hat, indem sie im Griechischen für Imperfect, Plusquamperfect und alle Indicativformen des Aorist sich festsetzte. Da sie im Plusquamperfect der Reduplicazion voran geht, so spricht auch dieses gegen die Buttmannische Ansicht.

Ich bemerke noch, daß ich dieses als Partikel präfigierte *ka* des Augment in keiner Verbindung mit dem griechischen Perfectsuffix *ka* mir vorstelle, das seinen Consonant gewahrt hat.

F. Derivativ-Suffire.

Wir kommen jetzt erst auf die frühere Frage zurück, wie sich primäre und secundäre Verba zu einander verhalten. Die letztern

sind im einfachsten Fall mit einem Vocalelement abgeleitet. Hievon ist aber wesentlich verschieden der schon früher genannte Bildungs- oder Bindervocal. Dieser hat mit der Derivationsoperation nichts zu schaffen, er ist nur das euphonische Medium, das ursprünglich die Consonantenreihe vermittelt; er für sich zeigt also kein secundäres Verbum an. Vielmehr zeigt die primäre Flexion in allen unsern Sprachen an sich selbst den Gegensatz, daß bald mehr bald weniger Verba, die aber zu den ursprünglichsten gehören, die Flexion ohne Vermittlung des Bindervocals durchführen, d. h. das Flexionszeichen tritt hart an die Wurzel an. Bei der Mehrzahl der primären Verba aber stellt sich zwischen Wurzel und Flexion jenes Vocalelement ein, das wir zuerst als a präsumieren müssen, das sich sofort in ā und ō dehnen und die Flexion mi abwerfen oder aus a auch in andre kurze Vocale abschwächen kann. Bopp sagt in diesem Fall, das Verbalthema nehme ein a an die Wurzel. Theoretisch aber zweifle ich, daß wir jemals das Räthsel des Bindervocals anders werden lösen können als durch den Satz: der Bindervocal ist ein ursprünglicher Theil der Flexion, der in den ältesten Verbalwurzeln ausgestoßen worden. Einige dieser Verba gehen durch alle Sprachen, doch geht bald die eine bald die andre Sprache hierin über die andre hinaus. Wir nehmen also das früher berührte Schema der Flexionsſilben zu Hilfe, ama, asta u. s. w. während durch Abkürzung bloßes ma, sta hervorgeht. Das ama aber wird indisch zu āmi, letzteres zu mi, beides giebt starke Verba.

Diese Differenz der primären Verba vorausgesetzt, können wir jetzt erst die Elemente betrachten, welche die secundäre Flexion producieren. Es sind Vocale oder Consonanten oder ganze Silben. Ist es ein bloßer Vocal, so muß er vom Bindervocal wohl unterschieden werden. Die Erscheinung wird uns historisch deutlich gemacht durch das Indische, das uns unleugbar die älteste Gestalt dieser Wortform bewahrt hat. Der Indier nämlich leitet die meisten dieser vocalischen Bildungen durch die volle Diphthongsilbe ai ab, was in Verbindung mit dem noch dazu tretenden Bindervocal ein aja und mit der ganzen Flexion und Dehnung des Bindervocals ajāmi lautet. Hier ist also eine Verwechslung mit der starken Form nicht zu fürchten. Im Uebergang aus dem

östlichen Asien nach Europa sind unsre Sprachen gleichsam über den Semitismus hinüber gestiegen und haben auch hier, wie schon einmal bemerkt worden, das chemische Auseinandertreten der Vocalfärbung bewirkt; statt des einfärbigen ajami zeigt der Grieche drei verschiedene Abweichungen ad, ed und od, so daß das mi fehlt und beide Vocale sich weiterhin contrahieren können. Ebenso leitet der Römer seine schwachen Verba mit den Vocalen a, o und i ab, der Gothe mit verbichtetem j, ä und ö, der Sclave mit je, i und a, der Perser mit t, ä (und ö). Eine zweite Classe schwacher Verba hat im Indischen die Derivazion u, woraus griechische Verba auf uo, ämi, lateinische auf uo, slawische auf u und persische auf ü sich erklären. Als consonantische Ableitungen sind die Laute N und T am wichtigsten, die den Stamm erhärten, wie tuptö, daknö u. s. w. Vocal mit Consonant verbunden weist die indische Silbe nu, im Griechischen nuö und nämí; im Gothischen nimmt die Silbe nö passive, im slawischen das nasale noj futurische Kraft an sich. So dann einer indischen Silbe na oder nā entsprechen griechische Verba auf nōmi, vielleicht auch durch Umstellung die in anō gebildeten. Diese nu und na-Ableitung kann aber auch im verstärkten Stamme stehen und in Formen die die leichte Wurzel verlangen wieder ausfallen, wie das griechische elabon neben lambanō zeigt oder das indische bhinadmi lateinisch findo im Perfect bibhēda lateinisch fidi. Weitere griechische Ableitungen sind das vocalische euö, dem im slawischen die Ableitung ov entspricht, dann die consonantischen auf adlö, idlö, ainö, und und andre, die in die Specialgrammatik gehören.

Ein wesentliches von Buttmann erkanntes Gesetz ist aber: das schwache Verbum setzt immer ein Nomen voraus, aus dem es deriviert ist. Grimm möchte in der deutschen Grammatik unmittelbar schwache Verba aus starken leiten. Er sagt, von *senkan* komme das Präteritum *senk* und von diesem durch die Ableitung i oder j das schwache Verb *senkjan* (senken). Nach Bopp, und dem Indischen gemäß, ist aber *senk* die Wurzel; der Infinitiv *senkan* hat sein a in i geschwächt; von der als Präteritum festgehaltenen Grundform *senk* kann aber die Sprache nicht ohne Vermittlung in den Begriff des schwachen Verb überspringen, denn der Begriff *senkjan* ist ein Factitiv, dem ein Nomenbegriff zu

Grunde liegt. Die Wurzel *ganzk* als Nominalbegriff kann aber nichts andres als unter oder niedrig bedeuten. (Diese hier nur theoretisch geforderte Form findet sich noch im Schwedischen). Als Verbum kann also *ganzkan* nur eine Bewegung nach unten bezeichnen, und das Neutrum ins Activ oder Factitiv übersezt wird also ein Bewegen nach unten, ein sinken machen bezeichnen. Wenn aber Buttman diesen Bildungsang als den im Griechischen historisch erkennbaren behauptet, so wird er ein Grundgesetz für den ganzen Sprachstamm abgeben müssen.

G. Flexionsverba.

Vom Bildungsvocal und vom schwachen Verbalaffix aber völlig verschieden ist eine dritte Classe von Derivativsilben, welche die schwache Temporalbildung bewerkstelligen. Wie das starke Verbum seine Präterita durch Reduplicazion und Ablaut bildet, so bilden die secundären Verba ihre das Präsens negierenden Tempora durch besondre Derivativsilben, die zum Theil auch wieder auf die ursprünglich starken Verba übertragen werden können. Diese Silben nun erscheinen uns wie gesagt als Derivationen, d. h. als Elemente, die wir nicht wie etwa die Flexionsilben unmittelbar aus der Bewegung der Subjectivität des Verbalbegriffs erklären können. Es kommt aber ein höchst wichtiges Moment hinzu. Jeder dieser Silben scheint in unsern Sprachen eines der ältesten Verba zu entsprechen, und zwar Verba, welche immer sehr abstracte Begriffe wie sein, thun, gehen u. s. w. ausdrücken. Hier ist nun der Punct, wo die theoretische Ansicht der Sache in die reinen Extreme auseinanderführt. Bopp oder die Agglutinazionstheorie sagt hier, das Verbum sein in der Wurzel *as* oder *pa* wird an die Verba gehängt, um die schwachen Tempora zu bezeichnen. Dagegen streut sich aber schon sein eigener Satz, daß die Verba welche den Begriff sein ausdrücken, immer aus concreteren Begriffen in diese Allgemeinheit abgeschwächt worden sind. Ebenso verbindet er Wurzeln mit der Verbalwurzel *ta*, unserm thun, wobei sogleich auffällt, daß die gothische Sprache das einfache Verbum noch gar nicht, wohl aber die Flexion hat. Gleichwie Bopp die Flexion aus einer angehängten Pronominalwurzel erklärt, muß er also hier Verbum mit Verbum verbinden. Jedenfalls aber, wie man die Sache ansehe,

verdienen es. diese Lautelemente, daß man sie fest ins Auge fasse und sie unter Einen Hut zu bringen suche. Ich habe sie darum durch den Kunstausdruck Flexionsverba zu Characterisiren gesucht.

Meine theoretische Hypothese über diesen Punct lautet so: Aus einer secundären Flexionssthätigkeit des Verbum sind den Verbalwurzeln diese Derivations Elemente angewachsen, die als einzelne Wörter vorher in der Sprache nicht vorhanden waren, so wenig als die Pronomina, denn die älteste Sprache nahm die Nomina selbst statt der Pronomen und bedurfte keiner abstracten Verbalformen um die an sich schon fertige Flexionsform zu ergänzen. Was aber die starke Flexion durch Reduplicazion nicht mehr erreichen konnte, suchte die secundäre Bildungskraft in diesen Suffiren zu fixiren. Wie aber die Flexionsendungen sich später als Pronomina von dem Mutterboden abgelöst haben und selbständige Wörter wurden, so sind diese abstracten Verba sein, thun, gehen aus diesen abgerissnen Suffiren erst hervorgegangen. Diese theoretische Ansicht suchen wir nun durch die Darstellung des Phänomens im einzelnen plausibel zu machen.

1) Vocal-Element i.

Unzählige Flexionen bedienen sich eines kurzen i als Bindavocals oder Ableitungslauts, wie wir schon erwähnt haben. In gewissen Fällen aber tritt ein ableitendes i mit mehr Gewicht hervor, z. B. im Latein, das alle seine verschieden gebildeten Perfecte darin vereinigt, daß sie in i auslauten; nicht nur auslolegt lögt sondern auch amavi, und dem indischen adiksham und griechischen edeiksa gegenüber diksi. Dieses i kann nicht die gewöhnliche Abschwächung des a sein, die nur in tonschwachen Silben vorkommt, hier wird sie gedehnter Auslaut. Die besondre Energie des Vocals zeigt sich auch in den vollwichtigen Flexionen vidiisti, vidiisti, die das Perfect auszeichnen, also durch die vollste Form, wo der Gothe umgekehrt die schwächste braucht. Ob sich noch andre i unsrer Flexionen hiemit vergleichen lassen, mag auf sich beruhen.

Möglich aber wäre es, daß dieses Element i sich durch Ablösung von der Wortwurzel als selbständiges Verbum gerlerte. Daß das Präteritum einen Begriff der Bewegung in sich schliesse und davon der Uebergang auf den Begriff gehen möglich sei,

wollen wir nicht weiter untersuchen. Wir halten uns jetzt an das Factum, daß unsre Sprachen eine Wurzel i kennen, welche gehen bedeutet. Von dieser Wurzel stammt, ohne Bildungsvocal, das indische émi ich gehe, griechisch eimi, lateinisch mit Bildungsvocal und Schwächung des i eo und das litthauische eimi, deren Identität in die Augen fällt. In der deutschen Sprache scheint das Wort zu fehlen und doch hat Ulfilas noch das Präteritum iddja ich ging, das im Angelsächsischen eode und noch im Altenglischen jode und jêde lautet, womit aber die Wurzel ausstirbt. Die Form iddja erscheint anomal mit der Ableitung T verwickelt, so daß die Wurzel als id erscheint. Dasselbe findet sich im Slawischen, wo zwar der Infinitiv einfach iti (Suffix ti), das Präsens aber idon lautet, wo also der Wurzel sich ebenfalls ein Dental angeschoben hat, den man aber auf das vierte Element T beziehen kann.

2) Consonant-Element S.

Eines der wichtigsten Elemente dieser Art ist das S. Wie im Griechischen Futurum II und Aorist II aus Einer Grundform hervorgehen, so auch Futurum I und Aorist I. Im Indischen hat das Futurum die Endung sjāmi; Bopp sagt, diß sei das einfache Futurum des Verbum sein, das aber in dieser Form nirgends vorkommt; er sagt sogar, das S sei bloß Wortwurzel und die Silbe ja der Exponent des Futurum. Hier trifft er auf halbem Wege mit der Theorie Buttmanns überein, der das griechische Futurum II durch Auswerfung des S vom ersten erklären will. So viel ist aber sicher, alle unsre Sprachen, die diese Bildung kennen, behandeln das S als den Tempuserponenten, nicht den Vocal, der sich aus ja vielfältig abschwächt und abfällt. Dem indischen dāsāmi ich werde geben entspricht das griechische dōso, das litthauische dāsu; im Lateinischen haben sich einige obsoleete Future dieser Bildung erhalten, wie von sakio sakso, dann das Futur ero ich werde sein aus eso, wie das griechische esomai zeigt. Das Präteritum dagegen lautet im Indischen von der Wurzel ni führen, mit Augment, Diphthongierung der Wurzel, euphonischem sh für S und Abfall des Schlußi: anaisham, oder von kship werfen mit reinem S akshaipsam. Diesem Präteritum entspricht der griechische Aorist I edoiksa und die sämtlichen

lateinischen Perfecte, welche mit S gebildet sind, wie skripsi. dikst. Aber auch die starken Formen lēgerī, lēgero, lēgerā und lēgissē sind von diesem S abgeleitet, das einmal sich in R geschwächt, das andremal sich erhalten hat und hier später geminiert wurde. Das indische adiksham ich zeigste ist das griechische edeiksa und lateinische dikst; dem griechischen Medium edeiksamēn (dessen Schluß-N unorganisch) entspricht verkürztes indisches adikshi. Das indische Präteritum auf S ist aber auf eine kleine Zahl von Verben beschränkt und scheidet sich im Begriff nicht von andern Bildungen, so wenig als die lateinischen. Im Griechischen ist tupsō zugleich Futur und Coniunctiv des Aorist; weitere Ableitungen sind tupsōmai, etupsamēn, tupsōmai, tetupsōmai, das auf Reduplicazion beruht und tupsōsōmai, wo dem Element S das Element T vorgesetzt ist. Im Latein tritt hier die Ableitung S redupliciert auf, denn wenn in lēgerī das R aus S entstanden ist, so steht doppeltes S in skripserā, skripsero, skripserī und skripsissē, aber keine Passivform. Die germanische und persische Sprache kennen dieses Element überhaupt nicht (ein persisches bāshem ich bin abgerechnet, das aber Präsens geworden). Während hingegen im Lettischen sich einseitig bloß das Futurum auf S erhalten, hat der Slave anderseits bloß das Präteritum bewahrt. Die ursprüngliche Form dasū wird aber in gutturales dazu verwandelt, später in dax, die zweite Person dasē geht später in da über, bloß die II. pl. behält reines daste, während die III. dasen das S in sh wandelt. Dieses Präteritum haben nur die Südslawen und in doppelter Form erhalten, indem sie eine schwache Iterativform des Verbum mit dieser Endung als Imperfect aufstellen. Die Syntar wechselt aber die Präteritalformen wie im Sanskrit.

Nun ist keinem Zweifel unterworfen, daß diß Element S, vocalisiert in die Silbe as, identisch ist mit dem vornehmsten Substanzialverb unsrer Sprachen. Im Indischen heißt das Verbum ohne Bindavocal asmi ich bin, griechisch mit Umlaut und Auflösung des S in Vocal eimi, lettisch esmi, slawisch jesmī. Das S wird ferner ausgestoßen im armenischen jem, im persischen em, im gothischen im, angelsächsischen eom und englischen am. Dagegen abweichend von allen diesen Formen und einen Bildungsvocal bewahrend, der indischem asāmi entspräche, ist gebildet

die lateinische Form, die aus *sumi*, *sum* sich in *sun*, endlich *sū* abschliff, das der Italiener, um den alten Nasal zu retten, unorganisch in *sōno* erweiterte. Auf dieselbe Art verfahren einige neuslawische Dialecte, welche im Widerspruch mit dem alten *jesmŭ* die Formen *sam* und *sem* mit Bildungsvocal zeigen.

3) Consonant-Element P.

Es ist als Ableitungselement ausschließlich dem Latein eigen, hier aber von großer Bedeutung. Die Sache, wie sie Bopp darstellt, hat aber ihre Schwierigkeiten. Dieses Element tritt vocalisirt in den Formen *pa*, *pu*, *pi* auf. Davon hat nun der Lateiner einmal *eln ba* für das Imperfect, aus *legebā* wird *legebā*, ferner aber in der schwachen ersten und zweiten (lateinischen) Conjugation im Futur auch *bo amābo*, *dokēbo*. Die Passiva *legebar*, *amābor*. Nun tritt aber diese Wurzel in isolirter Gestalt in der aspirirten Form *su* auf und Bopp leitet die schwache Perfectform, die mit *u* und *v* gebildet wird, von dieser Gestalt der Wurzel, wobei es aber zweifelhaft bleiben könnte, ob das *u* oder *v* aus dem Element *F* oder seinem Vocal *u* entspringt. Der Consonant steht in *amā-v-t*, *audt-v-t*, wogegen *monerŭ* sich contrahirt in *mon-u-t* und *audŭt* nebenher in *audŭt*. Diese große Differenz derselben Ableitung zwischen *bo* und *vi* sucht Bopp aus der Wortbildung zu erläutern, wo *saluber* aus *salus* und der Wurzel *par* lateinisch *sero*, *mulkiber* angeblich aus *kvt* *mulket ferrū* entspringe. Zweifel bleiben in der Sache und wahrscheinlicher, daß das *u* von *su* dem *v* in *amāvŭt* entspricht. Bopp will diß Ableitungselement auch im Keltischen gefunden haben.

Die Wurzel *pa*, *pu*, *pi* ist nun die zweite, welche in unsern Sprachen das Verbum sein vertritt. Im Sanskrit wird *bhu* durch Diphthong in *bhav* verwandelt, woher *bhavāmi* ich bin, persisch *buvem*. Im Griechischen *fuō* werden und *futoō* gewachsen, lateinisch *fuo*, *fuŭ*, *futurus*, *fore* und *forē*, so wie *fio* ich werde (aus der Form *pi*, wogegen Bopp eine Contraction aus *fuio* will). Was die germanischen Sprachen betrifft, so findet sich im Gothischen, auch in den scandinavischen Sprachen, keine Spur dieser Wurzel, wohl aber im Altsächsischen *blum* (indisch *bhavāmi*), Angelsächsischen *beom*, das hier den Futurbegriff ausdrückt und in den englischen Formen *bl*, *blst*, *binn* und *blin*. Im

Altfränkischen heißt es *him*, *bist* und im Plural kommen die Formen *birumēs* wir sind, *birut* ihr seid vor (die Bopp aus *bhavāmas* u. s. w. erklärt) das holländische *ben* und unser *bin*, *bist*. Im Lettischen ist *būti* sein; im Slawischen erscheint die Wurzel in dreifacher Gestalt, einmal nasal als *boŕ*, im Futur *boŕdoŕ*, das mit T abgeleitet ist, dann mit Diphthong *bjě*, wovon das Präteritum *bjěxŭ*, dann noch in der Diphthongform *bŭi*. Infinitiv *bŭiti*, Präteritum *bŭixŭ*, Particip *bŭitŭ*, *bŭivŭshi*. Mit dieser Wurzel ist auch noch das lateinische *sakio* und das deutsche aus *bagvan* stammende *bauen* verwandt.

4) Consonant-Element T.

Die zweitwichtigste wo nicht die wichtigste dieser Ableitungen ist das Element T. Sie kommt zwar am frühesten als Bildungselement der nominalen Verbalformen vor, nämlich des Infinitiv und Particip, und bringt erst später in die verbale Flexion ein. Der Indier bildet seinen Infinitiv und einen Theil seiner Participien mit T, der Grieche das Verbalabjectiv und einige Participien, außerdem aber den Aorist (*etipōn*) und mit dem S-Element verbunden das Futur (*tipēsomai*); im Latein sind beinahe alle Participialformen aus dem Element T gebildet; im Slawischen wird wieder der Infinitiv und ein Theil der Participien mit T gebildet und außerdem ist es wahrscheinlich, daß eine Erweichung dieses T sein Präterital-Particip auf ! geliefert hat; der lettische Infinitiv mit T und der armenische mit L mögen sich ebenso verhalten. Dagegen viel wichtiger ist dieses Element für die germanische Sprache. Hier tritt die ältere starke Verbalform ganzlich ohne T-Bildung auf, dagegen die secundäre, ohne die wir den Organismus nicht denken können, ist ganz und gar auf dieses Element gebaut. Sie bildet also nicht nur ihr schwaches Particip durchaus auf T, wie es anderwärts zumal im Latein gebräuchlich ist, sondern dieses selbe Element tritt auch als flectierte Form in das Präteritum. Diese Operation müssen wir im Gothischen verfolgen. Von mag ich kann heißt es *maxta* ich konnte, von *sōkjan* suchen (das für *sōk-i-an* steht), *sōkida* ich suchte, die zweite Person aber heißt *sōkides* du suchtest; dieses lange *ē* deutet auf eine Reduplication der Ableitungssilbe *sōkidadaŕ*, ja der Plural, der *sōkiddum* wir suchten lautet, führt auf die Versuchung,

an ein retripliciertes *ſokidadadum* zu glauben. Es verdient bemerkt zu werden, daß ein süddeutscher Dialect die Verdopplung bewahrt hat; der Elsäßer sagt (nach dem Pfingstmontag von Arnolt) *i diëntiti ich diente und mër diëntitj wir dienten*. Aus Formen wie *ſokidëdum*, was ins Fränkische übersezt *suoxitatum* lauten würde, ist jedenfalls unser Wort *ich that, wir thaten* gebildet; wenn aber Bopp sagt, *ſokidëdum* sei aus unfrem wir suchen thaten zusammengesetzt, so vergißt er einmal, daß *ſoki* auf keine Weise einen Infinitiv vorstellen kann, und zweitens, daß der gothische wie der scandische Sprachstamm das einfache Verbum *thun* gar nicht kennen, obwohl sie aus der Suffixform *tāt* allerdings schon einige Nomina wie *dëds die That* (scand. *dād*) und *dëdja der Thäter* sich abstrahiert haben. Alle germanischen Sprachen vom Gothischen abwärts behalten aber das einfache Element *ta*, ohne seine gothische Reduplicazion, als Ableitungssilbe für das secundäre Präteritum, so daß dieses also mit seinem Particip wesentlich identisch ist, wogegen sich Bopp fruchtlos verwahrt. Die beste Bestätigung dieser Erscheinung bietet uns die persische Sprache. Das älteste Persisch oder Zend ist in seinen Verbalflexionen noch ganz identisch mit dem Sanskrit, es kennt also Participien, die mit *T* gebildet sind, aber kein solches Präteritum, sowenig als der Indier, Griechen und Römer. Die Bildung des Neupersischen aus dem Zend wird nun durch die zwischenlegenden Dialecte Pehlewi und Parſi vermittelt, die wir leider aber nicht hinlänglich kennen, um ein bestimmtes Resultat daraus zu ziehen; soviel aber ist ausgemacht, da die Sprachbildung doch auf dem Boden des alten Organismus sich weiter bewegen muß, so stand ihr aus der Stammsprache kein anderes *T*-Element zu Gebot, als dasjenige, was von je her im Particip vorhanden war. Dieses hat sie in die flectierte Form des Präteritum vorrücken lassen. Die persische Sprache ging aber in dieser Operazion einen bedeutenden Schritt weiter als die germanische. Während nämlich die letztere einen guten Theil der ursprünglichen Präteritalflexion aus der Reduplicazion nach und nach in Ablaut umsezte und sich hiedurch bewahrte, so daß nur die hier übergangnen Verba sich an die secundäre *T*-Bildung halten mußten, ließ der Perser alle Erinnerung an den alten Organismus der Reduplicazion fallen (eignige Anomala abgerechnet),

nahm sofort, ohne alle Ausnahme, das Element T als Bildungsmittel des Präteritum, und theilte nun, während die starke und schwache Form sich noch durch Bildungsvocale unterscheiden, beiden gleichmäßig das T-Präteritum zu. Z. B. der Gothe bildet von der Wurzel par oder bhar tragen das aus der Reduplicazion bebara stammende Präteritum bar ich trug neben bēra ich trage; der Perser dagegen bildete neben berem ich trage das Präteritum berdem ich trug, das also in der Bildung mit seinem Infinitiv berden tragen und berdeh getragen zusammenstimmt. In der secundären Bildung aber, wo der Gothe von sökja ich suche sökida ich suchte sagt, bildet der Perser das Präsens der starken gleich, wie pursem ich frage, das Präteritum aber mit geböhntem Ableitungsvocal pursidem ich fragte, den Infinitiv pursiden und das Particip pursideh. Man kann also im germanischen Sinne sagen, im Persischen flectieren alle Präsensia stark, alle Präterita schwach, obwohl sich die persischen Präterita durch ihren Vocal als starke und schwache Verba unterscheiden. Etwas dem persischen System analoges hat sich aber doch im germanischen Verbum geoffenbart und diese Erscheinung findet sich in unserm bairischen Dialect. Während die Schriftsprache am starken Präteritum festhält und das schwache nur als Aus Hilfsmittel verwendet, hat jener Dialect, der wie alle süddeutschen das einfache Präteritum fallen ließ, dessen starke Form auch in ihrer Ableitung als Coniunctiv oder Condiizional fallen lassen und hält die wahrhaftige starke Formazion nur im Particip fest. Dagegen wird das Condiizionale auch der starken Verba durchaus schwach gebildet. Es heißt also nicht nur i suēxēt (suchte), lebēt (lebte) u. s. w., sondern auch i lössēt (liesse), lästēt (liese), graistēt (griffe), blaiβēt (bliebe), lēsēt (läse), brēxxēt (brähe), sitsēt (säße), sirpēt (sänge), liēgēt (flöge), sextēt (föchte) und so durch die ganze Sprache.

Wir müssen jetzt untersuchen, wie sich das Element T in unsern Sprachen als einfache Wurzel geriert. Der ursprüngliche Begriff scheint die abstracte Form, die unsre Volkssprache durch etwas wohin thun, der Franzose durch mettre, der Engländer durch to put ausdrückt. Dem Hochdeutschen fehlt diß abstracte Wort, wir müssen es specificieren durch die Begriffe setzen, stellen, legen. Es ist höchst wahrscheinlich, daß das Element

ta sich in mehrere Grundformen in den ältesten Zeiten gespalten hat; der Indier hat neben dhā, wovon dadhāmi und tipēmi stammt, ein weiches da das dadāmi didōmi liefert; diese Wurzel ist die Erweichung der andern, der Begriff geben fließt leicht aus der Grundbedeutung und die Formen fließen früh zusammen; schon im Zend sind unter da beide Begriffe vereinigt, das persische und Latein hat bloß da und in Compositionen schlägt oft die Bedeutung des wohin thun über die gewöhnliche des geben vor. Der Germane hat nur die erste Form und das geben fällt einer andern Wurzel zu; der Sclave und Lette behalten beide. Zweifelhafte Ableitungen dieses Elementes sind, wenn Mikloschitz von einem indischen tā machen das slawische tvoriti machen leitet oder wenn man das gothische tājan entstanden aus tavjan, tavidā angelsächsisch tāvjān machen, englisch tā gerben, deutsch tsavjan, tsouen eilen und bereiten, holländisch solltdijen vollenden und touven gerben dahin zieht (umgekehrt ist unser gerben aus gar, garavan, das im scandischen göra thun bedeutet). Vielleicht weniger zweifelhaft ist aber eine vierte Form, nämlich sta, indisch sthā stehen, dessen Factitiv stellen schon im Grundbegriff enthalten war. Es wäre immerhin denkbar, daß die Wurzel sta in vorhistorischer Zeit sich aus einer Reduplicazion des ta entwickelt hätte, so daß das erste T sich aspirierte. Diese Wurzel haben alle unsre Sprachen ohne Ausnahme. Von dhā aber stammt unser dōan thun mit dem reduplicierten Präteritum tata, tēta, dide that und das lettisch-slawische djēti.

5) Consonant-Element K.

Nur als Vermuthung stellen wir diese Ableitung auf, die sich im griechischen Perfect ka vorfindet und auf andrem Wege noch nicht erklärt ist. Durch Vermischung der Präteritalformen haben sich auch einige Aoriste wie edōka gebildet, welches Bopp vergeblich aus edōsa abzuleiten versucht. Daß der abstracte Begriff gehen aus dem Präteritum kommen kann, haben wir bei t gesehen; obgleich es also nicht ganz zur Lautverschiebung stimmt, so können wir doch erinnern, daß die Gutturalsilbe gā im Indischen und Germanischen den Begriff gehen ausdrückt; Bopp will damit das griechische bibēmi und lateinische Bildungen

wie navi-gäre. sati-gäre verbinden. Auch lettisch ist die Wurzel, zweifelhaft aber ob man das slawische xoditi gehen hieher ziehen kann und etwa ans gothische gatvō Gasse erinnern; andre leiten es vom indischen sad gehen; stände dieses für sad, so würde es dem k unsrer griechischen Flexion antworten. Das Ganze bleibt dunkel.

6) Nasal-Consonant-Element.

Vielleicht das dunkelste Gebiet in der ganzen Grammatik betreten wir aber jetzt. Wir haben unter den Bildungen der secundären Verba die indische Silbe nu angetroffen, die sich im Griechischen wiederfand. Da dieselbe aber im slawischen Futura und im Gothischen als nō Passiva bildet, so erweist sie sich als eine Zwittergestalt, welche auch unter den Flexionsuffixen aufgezählt werden muß. Hierzu kommt noch eine weitere Verwicklung; in den ältesten slawischen Formen heißt diese Bildungssilbe nicht nu, sondern mu, was man physiologisch für die ältere Form halten mußte. Es bleibt also nichts übrig als ein Nasalelement anzunehmen, das zwischen M und N schwankt. Spuren dieser Bildung gehen aber durch unsern ganzen Sprachkreis, und es sind besonders zwei Verba, kommen und nehmen, welche wohl die schwierigste Aufgabe für jede Etymologie aufstellen mögen. Ich nehme für die erste Wurzel die Form kva an, welche mit dem M abgeleitet ist im Gothischen kwam, kvima; im Latein dagegen, wo das k abfällt, ist sie mit N und dazu der schwachen i-Form abgeleitet, also venio; läßt man auch noch das V fallen, so hätten wir mit der i-Ableitung das persische Präsens ājem ich komme; im Präteritum verbindet sich die M-Ableitung mit dem T, also āmedem ich kam. Im Armenischen lautet die Wurzel ka, der Infinitiv kal kommen. Für die zweite Wurzel nehme ich na an, woraus mit M das gothische nam, nima folgt; der Lateiner wirft den Anlaut ab, behält aber das M und bildet emo ich kaufe d. i. nehme, denn in der Composition halten sūmo (subimo) prōmo und dēmo den Begriff nehmen fest. Im Lettischen schwankt die Form zwischen imti und nēmt, also mit und ohne N, aber beides mit M. Im Slavischen heißt die Präsensform imonъ, der Infinitiv jęnti, der Nasalanlaut tritt aber in der Composition wieder vor z. B. vūnęnti ist mit vū (in)

componiert und sūrumū (die Versammlung) hat ein N, das hier freilich der Partikel kon angehören könnte; aber der Russe sagt neben jatj nehmen noch heute prināj (mit pri componiert) pri-nātoī entspricht wurzelhaft unfrem angenehm (lat. acceptus, was das russische Wort bedeutet). Es ist gewiß bemerkenswerth, daß der heutige Schweizerdialekt die beiden fraglichen Verba in der Infinitivform nē und xō braucht, ohne die M-Ableitung, obgleich das Präsens xūmē und nīmē lautet. Auch im Kölner Dialect findet sich kūtt für kommt ohne M, schweizerisch mit N zunt. Zu bemerken ist noch, daß das indische bandhana das Binden, der griechische Infinitiv tiein, und der deutsche binden und viele Participien mit M und N abgeleitet sind, von denen es aber dunkel bleibt, wie sie mit der obigen Nasalbildung zusammenhängen. Von ihnen sogleich.

Nominalformen des Verbum.

Infinitiv, Supinum, Gerundium und Particip gehören dem Nominalorganismus an, sofern sie sich sexuell und numerisch und in der Casusbildung entwickeln; ihre Grundform muß aber vom Verbum abgeleitet werden und in dieser Hinsicht sind sie schon beim Verbum zu besprechen. Sie sind ebenfalls durch Prä- und Suffixion gebildet, können auch an der Reduplication und dem Ablaut Theil nehmen. Die Formen gehören größtentheils zu den dunkelsten Problemen der Grammatik. Wir stellen die Hauptformationen zusammen:

1) Ganz isoliert steht der lateinische Infinitiv in R; legere als eine Entstellung von legens zu betrachten geht nicht, weil das Präteritum lēgisse die ältere Form bewahrt hat. Dieses festgehaltne und geminierte s beweist nur, daß im ersten Fall ebendasselbe zu R degeneriert ist, die Grundform ist also se, wozu mit dem Präsenssthemā legese, mit dem Perfectsthemā lēgise sich von selbst bilden; ebenso in der schwachen Form amāse und amāsse. Was ist aber dieses s? ist es das S der Passivbildung fra, also Reflexivum, dessen Begriff in der Activbildung nicht paßt, oder ist es das S des Aoristus I, das für das Präsens nicht paßt? Beides bleibt gleich schwierig. Sicher ist, daß amāre und amārt nur zwei verschiedene Casusbildungen eines Nomen Neutrum sind, so daß also Activ und Passiv hier

zusammenfallen, und ebenso stand dem *legere* ein *legert* gegenüber, das aber wie es scheint in *legier* umgesetzt und dieses endlich in *legt* abgekürzt wurde. Der armenische Infinitiv in *L* kann nicht mit diesem *R* aus *S* zusammenhängen.

2) Ebenso isoliert steht im Slawischen das *M* im Particip des Präsens Passiv, *nesomü* der getragen wird.

3) Die erste Hauptbildung aber bietet *N*. Im Indischen giebt die Form *bandhana* den abstracten Begriff „das Binden“, womit der griechische Infinitiv *tiein* und *einai* und der gothische *giban* zusammenhängt. Als Participbildung entspricht indisch einmal *pārnas* der gefüllte und mit Ablaut *pētshānas* der gekochte, slawisch *nesenü* getragen und *nesenoī*, der getragene, im Deutschen *gibans* gegebener und *gibana* (der) gegebene. Lateinisch steht *dōnū* einem Particip von *dā* gleich, entspricht aber griechischem *dōron*; der Slawe hat *danī* und *darū*. Dem indischen Abstractum am nächsten steht das slawische *nesenije* das Tragen.

4) Die Combination von *M* und *N* oder eine dunkle Silbe man legt Buttmann dem griechischen Infinitiv zu Grund, der ursprünglich *legemenai* gelautet habe, abgekürzt in *legomen*, *legen* und *legen*, *tipemenai*, *tipenai*; in *leksai* fehlt die Nasalableitung ganz, ebenso im passivischen *legespai*, dessen Passivcharakter *sp* noch ebenso unerklärt ist. Identisch mit jener Grundform des Infinitiv ist das Particip *legomenos*, dem das lateinische *legimini* und indische *patshamānas* zur Seite steht. Ebenso das griechische Perfect *telmenos*. Die kombinierte Endung *M+N* kann sich aber vorwärts noch mit dem *S*-Element verbinden, woher indisch von der Wurzel *tan* (behen) *tanishjamānas*, das dem Griechischen *thōmenos* entspricht.

5) Die zweite Hauptbildung ist das *T*. Einen casuellen Neutral-Charakter hat wieder der Infinitiv, der im Indischen von *par* tragen *bhartum* lautet, persisch geschwächt in *berden* oder *burden*. Andre Casus derselben Nomenform liegen im indischen Gerundium *gati* (das Gehen) und *gatvā* oder *gatja* (durch Gehen) vor. Zu den letztern Formen stimmt der slawische Infinitiv *brati* nehmen, das lettisch *barti* lautet. Vielleicht hat das griechische *legespai* dieselbe Endung, nur soll das eingeschobene *S* das Passiv ausdrücken. Participien auf *T* gebildet sind im

Indischen von *dlp* (erleichtern) *dlptas* (erleichtert) und *tshittavjas* (*noscendus*), wo *tavjas* ein Futurparticip ausdrückt, das persische *berdeh* getragen, das nur *berde* lauten kann und dessen *H* ein aufgelöstes Nominativzeichen *S* ist, das griechische Verbal-*abjectiv* *lektos* und *lekteos*, das lateinische Particip *lektus* mit dem Supinum *lektū* in passivem und *lektū* in activem Sinn (Dativ und Accusativ Neutrum?), wovon mit dem Futur-*S* abgeleitet *lekturus* entspringt. Im Indischen entspricht ein *dātā*, Plural *dātāras* sowohl dem griechischen *dotēr* oder *dōtēr* und lateinischen *dator*, *datōres* als dem lateinischen *datūrus*, wodurch (wie oben bei *dōnū*) die ursprüngliche Entstehung der Derivations-silben aus Flexionen sich anzudeuten scheint. Wir haben jetzt noch zu nennen das slavische Supinum *pitū* zu trinken, Particip *pitū* getrunken, *pitūji* der getrunkene und das Verbale *pitije* das Trinken; endlich die gothische schwache Form *sōkiþs* (gesuchter) mit der abhängigen Flexion *sōkida* (der) gesuchte. Eine Auflösung des *T* in *d*, und endlich *!* weist das slavische Particip *neslū* getragen habender, dann *ich* trug, wovon das Gerundium mit Auflösung des *L* in *u* *nesū* Feminin *nesūshi* wenn man getragen hat. Damit hängt wohl der armenische Infinitiv in *L*, wie *sirjol* leben zusammen.

6) Die reichsten Participformen dagegen bietet die unmittelbare Combination des *N* und *T*-Elements als *nt*. Im Indischen steht für *bharants* abgekürzt *bharan* der tragende mit dem Feminin *bharantī*, welche in der Flexion in die Form *bharat* erleichtert werden. Griechisch für *legonts* *legōn*, im Genitiv noch *legontos* und im Feminin aufgelöst *legousa*. Ebenso aufgelöst ist *tsas*, *tsantos* und *tspeis*, *tspentos*. Lateinisch statt *legentis* *legens*, *legentis* das für alle Geschlechter gilt und davon mit Erweichung abgeleitet das passive *legendus* mit den Gerundialsuffixen *legendi*, *legendō*, *legendū*. Gothisch *gibandþs* gebender, *gibanda* (der) gebende mit dem Feminin *gibandī*. Slavisch geht die Grundform *antas* in die Abkürzungen *on* (voljen wollend) und *ū* (*nesūi* tragend) über, während sie im Feminin und den andern Flexionen vollständig bleibt, sogar die Endung *anta* nach slavischer Euphonie mit Zischlauten unterstützt, *nesonyshtshi* und *voljershtshi*. Die persische Endung ist berendeh Tragender, wo wieder das nominative *S* in *H* aufgelöst und endlich verstummt

ist; daneben gilt aber das verkürzte berān. auch berā und in Compositionen bleibt die nackte Wurzel der übrig.

Eine bloße Abschwächung aus der nt-Form scheint auch das Perfectparticip, das im Indischen pētshivas, Feminin pētshjushī lautet, im Griechischen ἡστός Genitiv ἡστότος, im Feminin ἡστόσα oder mit der K-Ableitung τετλκός, τετλκότης, das im Feminin die Auflösung τετλκωια weist.

Auxiliärverba.

Sind die starken und schwachen Flexionsmittel der Verbalform erschöpft, so müssen die genannten Nominalformen zu Hilfe genommen werden; um aber die Verbalbewegung flüssig zu erhalten sind Auxiliaria nöthig d. h. Verba, die sich zu diesem rein formellen Geschäft in den Dienst der übrigen begeben. Es geschieht diß in der Regel für Präteritum und Futurum. Schon die classischen Sprachen haben einige Formen dieser Art; wegen Formerschwerung gilt das griechische τετυμμενοι εἶσι und εἶσαν; (auch sagt Euripides: ἐχομεν ὡς ὄρεσις, wir haben gethan wie du ruffst, wo man sehr nahe ans Auxiliare erinnert wird); im lateinischen legimint bleibt zwar das Hilfsverb weg, nicht aber im Präteritum lektus sū, orā u. s. w. Ueber den Ursprung der Auxiliare im Mittelalter hat man sich viel Gedanken gemacht; man hat aus lateinischen Classikern Stellen angeführt, wo dieser Gebrauch schon erkennbar sein soll; aber ein lateinisches visū habeo heißt eben immer „ich habe ihn, den Gesehenen“ woraus allerdings später das abstracte vidi ich habe gesehen geworden ist. Der Franzose denkt bei j'ai vü an keinen Accusativ, wohl aber in j'ai vu, j'ai vu à vu, weil dort vus hier vus geschrieben wird. Wichtig ist aber, daß die Gothen diese Umschreibung noch nicht kannten, sie folglich nicht aus den nordischen in die südlichen Sprachen eingewandert sein kann. Denn die ersten Spuren finden sich im Süden, in lateinischen Urkunden. Es fragt sich nun, welche Verba geben sich zu dem Gebrauche her und welche Verbalformen werden ihnen beigegeben? Das Auxiliare ist im romanischen Gebiet habeo, im ältesten Deutsch ägan, sodann haben. Bei beiden folgt das Particip des Präteritum, das doch eigentlich Passivparticip ist und mit dem Auxiliare sein verbunden auch das Passiv ausdrückt. So geht das lateinische Perfect amatus sū allmählig in den

Begriff des verlorenen Präsens amor über, während amatus fut als Präteritum nachrückt; weitere Combinationen ergeben sich dann von selbst. Neutralverba dagegen brauchen statt habere gern das Auxiliar esse. Wir sagen im Deutschen ich bin gegangen, während wir bei andern Neutralverben wie ich habe geschlafen das erste Auxiliar beibehalten. In manchen schwankt der Gebrauch, z. B. das ältere und noch süddeutsche ich bin gestanden, gegessen, gelegen wird jetzt norddeutsch mit haben flektiert. Im componierten Verbum tritt aber sein wieder ein. Man sagt: ich bin aufgestanden, hingelegen, niedergeessen, niemals ich habe. Ebenso er hat gekniet oder er ist hingekniet. Sonst scheiden sich Activ und Neutrum gern durchs Auxiliare; er hat ihn gestürzt d. i. niedergeworfen, er ist gestürzt d. i. gefallen. So im Französischen il a passé, er ist durchgereist, il è passé, es ist vorüber. Die romanische Syntax hat auch die seltsame Regel, daß im verbum activum, wenn es reflexiv oder reciproc gebraucht wird, statt ávoar ätr' gilt; shä tüë ich habe getödtet, aber shö mö svi tüë, niemals shö mä. Nu nu somm tu di wir haben uns alles gesagt, nicht nu nul ávö. So geht auch der Gebrauch der Auxiliare bei den verschiednen Sprachen auseinander. Der Deutsche sagt ich bin gewesen wie der Italiener sono stato; dagegen der Franzose shä été, der Spanier è sido, der Engländer ai hávv hinn, der Schwede ja här varit. Man sieht, die Sprache nimmt beide Verba, sein und haben als ganz identisch, als ganz abstracte Formwörter; es ist nur um ihre Flexionsthätigkeit, gar nicht um ihren Wurzelbegriff zu thun. Hegel äußert einmal, das haben drückt hier die aufgehobene Anschauung als einen Besitz der Vorstellung aus und sei darin wesentlich modern; aber die Sprachgeschichte legt auf diesen Proceß keinen specifischen Werth, beide Verba sind hier dem Sprachgeist völlig synonym. Die spanischen Sprachen halten hartnäckig an habere selbst für die Neutralverba fest, nur das wirkliche Passiv wird mit esse gebildet. Die Portugiesen brauchen sogar statt des abstracten esse und habere lieber die concreteren Verba stáre und tóndre (stár und tór) als förmliche Auxiliare; ténju smádu ich habe geliebt. Das wesentliche ist aber, daß alle unsre Sprachen, romanische wie germanische, für Activ und Passiv dasselbe

Particip veruenden; nur die schwedische Sprache hat sich in später Zeit einen unorganischen Unterschied zwischen activem und passivem Particip geschaffen, indem sie von drågen gezogen, das Neutrum dråget in seiner ältern Form drågit als activum sogenanntes Supinum aufstellt und ja här drågit ich habe getragen von ja är drågen ich bin getragen unterscheidet. Das reine Passiv aber drückt sie entweder durch ihre einfache Passivform oder durch das Verbum bleiben aus, ja blivér drågen. ich werde getragen. Unser deutsches werden ist ebenso später dem sein substituiert worden. Ulfilas drückt datur durch die einfache Passivform aus, datus est aber componiert durch is. vas und varp gibans, die ältesten deutschen Quellen jenes durch vird geben dieses durch ist geben, das erstere wird gegeben ist uns verblieben, im Präteritum wurde später ist gegeben worden umschrieben; Norddeutsche bedienen sich hier noch des kürzern ist gegeben; mir scheint aber dieses eine dritte Form, nämlich ein reines Perfect, das andre ein Aorist zu sein. Ich werde geschlagen werden kann ein Feldherr vor der Schlacht sagen, und ich werde geschlagen unmittelbar vor ihr, noch als Futurum mit Uebergang ins Präsens. Ich bin geschlagen sagt er, im Moment wo die Sache entschieden ist, ich bin geschlagen worden ist die Meldung darüber und ich wurde geschlagen die rein historische Erzählung. Auch der Perser giebt sein Passiv durch ein Auxiliär, das einzeln werden bedeutet. Eigenthümlich ist ferner, daß die Neugriechen uns zwar kein Präteritum mit dem passiven Particip nachgemacht haben, wohl aber ein ähnliches Plusquamperfect. Sie gebrauchen dazu *ixa* (das alte *oixon* ich hatte) wozu sie das Verb z. B. in der Form *gråpsi* setzen, was eigentlich der alte Infinitiv des Aorist I *gråpsai* ist, wodurch freilich abnorm die Phrase ich hatte geschrieben ausgedrückt wird. Veranlaßt ist diese Form durch das Futur *pålo gråpsi* ich will d. i. werde schreiben (aus *pelô gråpsai*) wofür auch *pa gråpso* (angeblich aus *palw lwa* oder *pånd* contrahiert) gesagt wird. Bemerkenswerth ist sodann der Gebrauch der persischen Sprache. Von herom ich trage ist das Particip *berdeh* getragen, componiert mit *em* ich bin; *berdeh em* heißt aber keineswegs ich bin getragen sondern activ ich habe getragen. Dieses leitet uns auf den analogen slawischen Gebrauch.

Der Sclave kann sein Verbum haben, das mjěti lautet (für imjěti, von imon gothisch nima abgeleitet) als Auxiliär nur mit dem Infinitiv verbinden, drückt aber damit ein Futur aus; mam dati heißt ich habe zu geben; es entspricht also dem spanischen *é de amar* oder dem englischen *ai am to love*. Dagegen wird das componierte Präteritum im slawischen beständig mit sein verbunden, doch so daß das Auxiliäre auch fehlen kann, böhmisch *dal som* heißt ich habe gegeben, was der Pole in Ein Wort *dálem* contrahiert, der Russe setzt das Pronomen ich bei *ja dal*. In der dritten Person steht einfach das Particip *dal*, Plural *dali* für er hat, sie haben gegeben. Dieses L-Particip ist aber niemals passiv, wofür besondere Participien bestehen. Das slawische Futur kann auch durch *bydon* ich werde sein ausgedrückt werden, dem gewöhnlich das L-Particip, doch auch der Infinitiv beigegeben wird. Ebenso findet sich ein umschreibendes Futur im Sanskrit, es ist sogar das gebräuchlichste. Ich werde geben heißt *dātāsmi*, nach Bopp für *dātāras asmi*, was vollständig dem periphrastischen Futur des lateinischen *daturus sū*, ich bin im Begriff zu geben entspricht. Alfilar umschreibt einigemal das Futur durch *xaban* mit dem Infinitiv; *vişan xabāp* für das griechische *estai* er wird sein (hat zu sein). Altdeutsch wird die Partikel *tsi* (zu) eingeschoben, gleich dem spanischen *de* und der Infinitiv in den Dativ flektiert; *vir eigan tsi zorganno* wir haben zu sorgen. Das griechische *mellein* das ein Potenziale bezeichnet, drückt Alfilar durch das verwandte schwache Verbum *munan*, *munāda* (*putare*) aus, dem der Infinitiv folgt. Ebenso dient im Altscandischen das Verbum *man*, *muna* als Futur und *mundi* als Kondizional, von dem sich im Neuscandischen die Partikel *mōn* für etwa, ich sollte denken, niederdeutsch *mān* erhalten hat. Das reine Futur drückt Alfilar durch *skal*, ich soll aus, dabei bleiben die meisten germanischen Dialecte; der Engländer braucht es nur für die erste Person, sonst aber *will* (wollen) und diese Form ist dem Neugriechischen, Persischen, auch südslawischen die gemäße. Sclaven und Perser aber haben eine ihnen eigenthümliche Wurzel für wollen, welche man *kvat* ansetzen kann; sie lautet slawisch *xoťěti* dessen Präsens *xoťěshu* sich in *tsu* verkürzt, persisch aber mit Auflösung des T *xvāston* wollen *xvāhem* ich will. Das Neudeutsche hat dem alten Futur soll das Verbum

ich werde substituiert, was in sofern eine unglückliche Verbesserung war, als es nun mit unfrem Passiv collidirt und ein häßliches werde werden zuwege bringt. Durch dieses werde erreichen wir aber im Deutschen auch ein wirkliches Conjunctiv-Futur (z. B. er sagt, er werde kommen) das nicht mit der Potenzialform anderer Sprachen zu verwechseln, sondern eine wirkliche Relativform ist, welche uns kaum eine andre Sprache nachzumachen vermag. Potenzialbegriffe werden in unsern Sprachen durch mögen, sollen, können, wollen, dürfen umschrieben, für das Conditionale sagt der Deutsche würde. Der Esclave drückt alles hypothetische durch seine Partikel by aus (aus bii er war, das in wäre umgedacht ist). Der Neugriecher sagt *ipela gräfi* oder *gräpsi* ich würde schreiben. Die neuromantischen Sprachen waren besonders glücklich in der Futurbildung; zwar ging die alte Form verloren, aber eine neue aus dem mit den Infinitiven zusammenwachsenden habere gebildet und dem Futur analog ergab sich dann die Präteritalform als Conditionell; aus *amāre habeo* wurde italienisch *amerò*, spanisch *amaré*, französisch *shäm'ré*, aus *amāre habebā* spanisch *amarā* und französisch *shäm'rè*, aus *amāre habuit* das italienische *amortì*, *amerèsti*, *amerèbbo*. Umschreibung des Präsens ist seltner; unsre Volkssprache sagt wohl aus Faulheit ich thue schlafen u. s. w. stehend aber der Engländer in der Frage *du ju pink? denkst du?* Unser schwerfälliges ich bin im Schreiben begriffen drückt er gern durch *ai am raitin* aus; dadurch kommt er in den Vortheil, durch das Imperfect *ai uas raitin* eine Dauer der Handlung auszudrücken, die dem lateinischen Imperfect entspricht, was unsre Sprache nicht ausdrücken kann.

Die *verba semiauxiliaria* mag, kann, will, muß, soll, darf haben wie die *auxiliaria* sein und thun gewöhnlich das Vorrecht, sich mit andern Verben ohne vermittelnde Partikel zu verbinden, was aus ihrer formellen Bedeutung hervorgeht. Diese Verba geben für sich keinen vollständigen Satz: ich will, kann, soll setzt ein zweites Verbum voraus; sie sind keine wirkliche Active und regieren regulär keinen Accusativ. Wir sagen zwar: er will das, er will das Rechte, das kann man nicht, darf man nicht, er soll aber u. s. w. allein hier ist überall das Verbum thun oder ein ähnliches subintelligiert; allein ich will, heißt

es im Faust; das ist die philosophische Abstraction der Willenskraft, die in der gemeinen Sprache nicht gedacht wird ohne Inhalt; ich will dich, sagt wohl ein Liebhaber; er subintelligiert haben; ebenso er will nach Paris, nämlich reisen u. s. w. Ebenso sagt man aber auch er soll nach Paris, und er sei nach Paris scil. gegangen. Als Ausnahmen, wo Verba dieser Art mit Partikeln verbunden werden, könnte man anführen das spanische *debo de ser*, das eine Vermuthung, es mag wohl so sein, ausdrückt, und das englische *it ät tu bl es sollte so sein*, eigentlich hat zu sein. Aus andern Gründen verbindet der Neugriech die Verba mit Partikeln, nämlich weil seine Syntax merkwürdiger Weise keinen Infinitiv mehr anerkennt; er sagt also, dem Gebrauch aller europäischen Grammatik zuwider *imporo na so ich kann leben* (aus hina *dsáo*) *häli na siltsi er will küssen*. Bei uns haben auch einige andere Verba das Recht, das zweite Verb ohne Partikel zu regieren; namentlich die Verba sehen und hören; hier steht das zweite Verb eigentlich statt des Particip, das bald activ bald passiv gedacht werden muß, wie eine Uebertragung ins Latein sogleich zeigt. An dieser Freiheit nehmen auch die neuromanischen Sprachen Theil. Ich sehe ihn schlagen kann sowohl heißen *video castigantem* als *castigatum* ganz wie das französische *lho lö vóa hatt'r*. Ich habe es sagen hören, französisch *lho lö äi dir*. Ebenso die deutschen Verba gehen, lassen, bleiben in spazieren gehen, bleiben lassen, stehen bleiben und andre. Kommen nimmt im Particip das Präteritum zu sich, er kommt gegangen anstatt gehend; ähnlich ist gefangen nehmen für als Gefangnen. So setzen wir den Accusativ zu haben, wenn ein Infinitiv subintelligiert ist; er hat es am Rock, nämlich hängen, er hat die Feder hinter dem Ohr, nämlich stecken, wo andre Sprachen Participien bedürfen.

Präteritalverba.

Jetzt müssen wir noch einer speciellen Anomalie gedenken, die nur einzelne Verba trifft, aber durch unsern ganzen Sprachkreis geht, indem dieselben ihre Temporalbildungen syntactisch verwechseln und die Begriffe einander substituieren. Wir haben der slavischen Eigenthümlichkeit gedacht, daß die Präsensform zuerst ein Futurum ist. Ähnliche Spuren finden sich anderwärts.

Schon dem Begriff nach ist soll, will ein Futurum; unser Verbum ich werde ist im Grunde nichts als das Futurum des Verbum sein, denn ich werde schließt das ich werde sein in sich, wie das slawische *byndon* zeigt oder wie ich werde Soldat auf französisch heißt *ihô sêrê sôlda*. So ist unser Verbum bekommen (im Dialect kriegen) ein Futurum von haben; wir bekommen gut Wetter französisch *nul orô*. So ist im Griechischen *mellô* ein Auxiliare, um das im Sinne haben auszudrücken. Das griechische *eimi* von i gehen ist in der Regel Futurum ich werde gehen. Das angelsächsische *bbom* (unser bin) steht als Futur neben *dom* ich bin wie das slawische derivierte *byndon*. Während also einzelne Präsensformen am Futur festhalten oder nach slawischer Ansicht nicht ins Präsens fortgeschritten sind, giebt es in allen unsern Sprachen einzelne Verba, deren Präteritalform sich in einen neuen Präsensbegriff fixiert d. h. das Resultat der vollendeten Handlung wieder als ein unmittelbar gegenwärtiges anschaut und darum als Präsens verwendet. Diese Anomalie hat zuerst Grimm gründlich unter dem Namen der *verba praeterito-praesentia* aufgestellt. Wir nennen sie jenen Futurverben gegenüber Präteritalverba. Sie sind im Griechischen und Gothischen am reichsten entwickelt; einzelne Spuren finden sich in allen Mundarten.

Die bekannteste Wurzel dieser Art ist *vit* das sehen bedeutet. Im Präteritum wird der Begriff ich habe gesehen als eine geistige Errungenschaft betrachtet, ich habe geistig in mich aufgenommen, habe gelernt, folglich ich weiß, ich kenne. Nur im Latein bleibt das im Präsens schwache Verbum *video* auch in seinem Perfect *vidi* in den Begriff ich habe gesehen eingeschlossen. Im Indischen ist das Präsens *vedmi* ich sehe, Plural *vidmas*, das Präteritum *veda* ich weiß, Plural *vidma*; im Griechischen heißt es zuerst mit Digamma *voidô*, dann *eidô* ich sehe, Plural *eidomen*; Präteritum *oida* ich weiß, Plural *ismon*; Gothisch *vita* ich sehe, Präteritum *vât* ich weiß, Plural *vitum*. Nur die Bedeutung wissen, die sich eine neue Conjugazion *vitau* geschaffen hat, geht durch alle germanischen Sprachen, nicht mehr die von sehen. Im Slavischen ist *vidjêti* sehen und *vjêdjêti* wissen; beide Verba bleiben in allen Dialecten.

Der Lateiner hat die Anomalie an einer andern Wurzel

geübt. Sie lautet kna, und wird ursprünglich ebenfalls in Erfahrung bringen bedeutet haben. Der Römer braucht das Perfect nōvi für den Präsensbegriff ich weiß; als Präsens dazu braucht er das abgeleitete nosko, ich lerne kennen, erfahre. Das Particip nōtus ist vom reduplicierten nōvi geleitet; von der einfachen Wurzel stammen nota, notāre. Doch ist die Wurzel kna in andern Formen vollständiger erhalten; gnārus und ignārus (für in-gnārus) ignōro, ignosko; das Substantiv nōmen für gnōmen wovon ignōminia, ebenso nobilis für gnōbilis. Im Griechischen gignōsko abgekürzt gnōsko und noch mehr verstümmelt noos, nous Geist, noeō sehen, gewahren. Angelsächsisch knāvan, englisch nō, isländisch knega, im ältesten Deutsch kyzāzan wissen, was später ausstirbt. Im Indischen ist das k in Zischer aufgelöst, dśhāmi ich weiß, im Slavischen snati wissen in allen Dialecten. Im Sanskrit besteht aber neben dśhāmi eine Intensivform dśhānāmi, zu welcher das persische shindaxten wissen und shindāsem ich weiß, so wie das lettische sinnāt wissen stimmt. Von hier aus läßt sich auch der Zusammenhang mit der Wurzel kan wissen oder das gothische kunnan begreifen, das aus dem Begriff des Wissens in den des Könnens übergeht und die Ableitungen Kunst, kundig und kennen aus kannjan bildet. Im Englischen, das auch ein obsoletes kēn hat, bleiben die Formen kēn kann und nō weiß jetzt geschiedne Formen. Der Begriffsübergang von wissen auf können ist merkwürdig, sofern das geistige Verstehen die physische Möglichkeit bedingt. Wir sagen noch: er kann eine Sprache, was der Franzose durch sāvōar oder kōnnātr' übersetzt. Können Sie mir sagen, sāvō-vu mō dtr? pūvo-vu ist ein Germanismus; es hieße: Seid ihr nicht stumm? oder ist es euch verboten?

Eine andere wichtige Wurzel ist man, indisch denken, griechisch mnao, mnēsko, mimnēsko und das Perfect memnēmai, das aus dem Begriff ich habe früher gedacht oder gewußt in das gegenwärtige ich erinnere mich übergeht. So ist im Latein von dem fehlenden Präsens mano das Präteritum memini ich erinnere mich übrig geblieben; auch die Form memor wird am natürlichsten aus memon geedeutet. Aus derselben Wurzel stammen mens, mentiri. Das gothische Präteritum man hat sich einen Infinitiv munan geschaffen, das im Scandischen man, muna

Futur-Auxiliar ist. Dahin gehören unsre Wörter *Minne* für Liebe, und das dänische *minne*, Erinnerung, das englische *maind* Gemüth. Von derselben Wurzel stammen die schwachen Verba indisch *mānāmi*, lateinisch *monēro*, altfränkisch *manōn* mahnen, vielleicht auch *meinān* meinen, angelsächsisch *mānjān* oder *mānan*, englisch *mn*, in den slawischen Sprachen *mīnjēti* meinen und *pomīnati* sich erinnern. Auch das indische *manusha* Mensch, lateinische *mas*, *maris*, slawische *moŕshī*, gothische *man* werden dazu gezogen.

Weitere griechische Präteritalverba sind:

Von *ktaomai* ich erwerbe das Präteritum *kektēmai* ich habe erworben, fixirt als der Begriff ich besitze; von *kaleō* nennen *kekēmai* eigentlich ich habe den Namen erhalten, folglich ich heiße; von *roō* ich stärke *errōmai* ich bin gestärkt oder stark geworden, folglich ich bin gesund, von *suō* und *gignomai*, die beide werden bedeuten, die Perfecte *pefōka* und *gegona* ich bin geworden, folglich ich bin; von *egoirō* wecken hat das Perfect *ogregōra* die mediale Bedeutung ich habe mich aufgeweckt, folglich ich wache. Nach Buttmann wird von *phnēskō* sterben auch *epnēke* er ist gestorben = er ist todt gebraucht; für *melei* es kümmert wird das Perfect *momēle* im selben Sinne gebraucht, also etwa, ich habe dafür Interesse gefaßt; ebenso für *peipō* ich vertraue *pepoiō* gleichsam ich habe ein Vertrauen gefaßt; für *kradō* ich schreie soll auch *kekragā*, also ich habe angefangen zu schreien gebraucht werden; von *menō*, das man ich bleibe bei etwas erklären kann, heißt das Präteritum *memona* ich bin bei einer Ueberzeugung stehen geblieben, folglich ich bin gesinnt; von einem *proō* theilen leitet man das passive Perfect *peprōmai* ich bin zu Theil geworden, bin vom Schicksal bestimmt; *amfibēka* heißt ich bin herumgegangen = ich vertheidige. Zu dem Perfectum *anōga* ich befehle, das etwa den Begriff ich bringe unter meine Gewalt voraussetzt, ist die Präsens- und Wurzelform gar nicht mehr bekannt.

Von lateinischen Präteritalverben sind noch zu merken:

Koipi (*coepi*) ist der Form nach ein Perfect und hat kein Präsens, es behält aber die Perfectbedeutung ich habe angefangen. Daß das Wort mit *kapiō* verwandt ist, sieht man am gleichbedeutenden *inkipio*, *incept*. Das Perfect *odī* hat die Präsensbedeutung ich hasse d. h. ich habe einen Zorn gefaßt; die

Perfectform beruht auf Reduplicazion, weil das Nomen odiu kurzes o hat. Dem Wort ist ein K abgefallen (griechisch kotos oder expos) und es ist das gothische xatis Zorn, xatan und xatjan, unser Haß und hassen.

Der gothischen Sprache kommen noch folgende Präterital-verba zu. Das Präteritum mag ich kann, wahrscheinlich ich habe Kraft gewonnen, wozu das Altfränkische den Infinitiv magan zeigt, später schwankt das Wort zwischen megen und mugen, mögen, mögen. Sehr auffallend ist der Begriffsübergang des können in das neudeutsche Mögen, das eine schwächliche Willensmeinung ausdrückt; ich habe Lust und bin mir darüber nicht klar; ein rechtes Wort für Kinder und moderne Sentimentalität. Das scandische mö vermischt die Begriffe mögen, können, dürfen und müssen, das englische mö, mait schwankt zwischen können und mögen. Ueberall drückt aber das Verbum zugleich den Potenzialbegriff möglich sein aus. Alterthümlich sagt Johannes Müller er mochte für potuit; so haben vermögen und Macht den Grundbegriff festgehalten. Die Wurzel ist auch slawisch, mogon ich kann, moshtshī die Macht. — Das gothische mōtan hat den Begriff capere in sich fassen, Platz haben und dann können, dann altsächsisch mōtan, altfränkisch mōsan, woraus müssen müssen und das englische möst, das Präsens und Präteritum ist. Diese Wörter haben sich durch die Begriffe sollen, mögen in die von genöthigt, gezwungen sein hinübergespielt. Der Uebergang ist nirgends so schwer einzusehen. Die Westslawen haben musiti entlehnt. — Vielleicht von einem gothischen igan, das gewinnen bedeuten mochte, aber zum griechischen ἔχει stimmt, kommt äz ich habe, vielleicht ich habe bekommen, Plural ägum. Infinitiv ägan, altfränkisch eigan, woher unser Adjectiv eigen, englisch own. Dunkel ist der Begriffsübergang des angelsächsischen ägan haben ins englische o, at, das neben habere auch debere bedeutet. — Das Präteritum og ich fürchte, eigentlich habe Schrecken gefast, gehört zu einem Verb agan, wovon agis Furcht übrig ist, altfränkisch egisōn, später eisen Schauer empfinden. — Das Präteritum skal vielleicht ich habe die Pflicht übernommen, bin schuldig, muß, dann abstractes Zeichen des Futurum, hat bei uns den Begriff eines schwächeren oder bloß moralischen Zwangs dem physischen müssen gegenüber

angenommen. Es bildet sich schon gothisch einen Infinitiv *skulan*. Der Hochdeutsche und Holländer hat das Wort durch Ausfall des *K* in *soll*, *sal* entstellt, während *Schuld* rein bleibt wie das plattdeutsche *shöölen*. — Das Präteritum *dar ich wage*, d. h. *ich habe mir den Muth gefaßt*, hat sich den Infinitiv döran gebildet. Das Wort stimmt zum griechischen *parred*, *parsed* und zum altslawischen *derlati wagen*; fränkisch *giturran*, dann *türren*, schwedisch *töras*, englisch *där*. Mit dieser Form hat sich vielfältig eine andre vermengt, gothisch *parf*, Plural *þörbum* *ich bedarf*, *habe nöthig*, *brauche*, vielleicht ursprünglich *ich habe verloren*. Bei uns hat sich der alte Begriff in die Composition bedürfen und das von derselben Wurzel stammende *barben* (früher *bedörben* gebrauchen) zurückgezogen, während unser (und das holländische) *dürfen* jetzt der verlorenen Form *turran* succediert hat, doch mit dem Unterschied, daß statt des Heroismus des Wagens der Begriff des rechtlich Erlaubtseins sich unterschiebt. Unsere Volkssprache sagt noch: *man darf das nicht für es ist nicht gerathen, das zu thun*.

Indem nun manche der gothischen Präteritalverba in den spätern Mundarten verloren gehen, den Begriff verändern oder eine regelmäßige Flexion einführen, so weist doch das Altfränkische einige Verba dieser Art, die der Gothe nicht kennt. Diese sind:

Das Präteritum *toug*, Plural *tugum*, unser Präsens *ich tauge*, vielleicht *ich habe Kraft gewonnen*, *bin in Stand gesetzt*; angelsächsisch *deax*, *dugan*, noch schottisch *duxt* *taugte* und englisch *douti* *tüchtig*, *Taugen* ist uns *gut sein*, *dienen*, holländisch *dōjen*, schwedisch *dåga*; unser *Tugend*. — Ein zweites Verb ist das frankische *an ich gönne*, vielleicht *ich habe Neigung gefaßt*, wovon schon gothisch *ansta* die *Gunst*; aus *unnan* mit der Vorsilbe *ge* verbunden wurde *günnon* und unser Präsens *ich gönne*. Von derselben Wurzel scheint ein altes Compositum *erban* (*er-bo-an?*) *ich mißgönne*.

Eine besondre Beachtung müssen wir schließlich dem Verbum *wollen* schenken. Eine Wurzel *val* liegt zu Grund, die im Sanskrit in *var* oder *vri* entstellt ist und sich auch im griechischen *boulomai* zu verstecken scheint. Lateinisches *volere* zieht sich im römischen Dialect in *velle* zusammen, tritt aber neuromanisch wieder als *volere*, französisch *vouloir* auf, der Spanier

hat es verloren. Der Gothe faßt die Wurzel als vil so, daß die Präsensform formell nicht nur Präteritum (ich habe mich entschlossen oder gewählt) sondern Präteritum Coniunctiv ist, das Wollen immer als ein zukünftiges, also ungewisses auffassend. Es heißt also viljā ich will, wozu ein neues schwaches Präteritum gebildet wird; Infinitiv viljan. Von der ältern Wurzelform val stammt aber das schwache Verbum valjan wählen; vielleicht ist vāla wohl auch verwandt. Die Form vil bleibt im scandischen Dialect die herrschende für wollen; im Deutschen tritt die Doppelform will und wollen, wollte, englisch will und vudd ein; daher unser Schwanken von wohl, willkommen, Wahl. Der Engländer braucht zuweilen ein schwaches will und Shakspeare sagt wills er will und de willd sie wollten. Im Slavischen ist voliti und veljēti mehr lieber wollen und wählen, aber volja der Willen, das wahrscheinlich ins Italienische gedrungen ist. Wir bilden für will jetzt einen neuen Coniunctiv wolte; dem gothischen Coniunctiv viljā läßt sich etwa die französische Höflichkeitsform volje vergleichen.

Von slavischen Wurzeln nimmt also nur vidjēti und vjedjēti an der Präteritalverrückung Theil; in den neuern Dialecten wird ohnehin das Präteritum durch ein Particip vertreten.

Das Verbum sein.

Was die Verbal-Paradigmen betrifft, so müssen wir auf eine besondre historische Ausführung verweisen; eine Ausnahme läßt sich nur etwa mit dem uns interessantesten vorbūm substantiale machen, das, soweit es aus den Wurzeln as und pa gezogen ist, keiner indisch-europäischen Sprache fehlen kann, und welches wir hier nach unsern sechs Hauptstammssprachen zusammenstellen wollen, und zwar in der Ordnung, wie sie chronologisch uns überliefert sind; das wäre also Sanskrit, dann Hellenisch, Latein, Gothisch, Altslawisch und Neupersisch. Dazu führen wir noch die lettischen, armenischen und arnautischen Hauptformen an:

1) Indisch.

a) Wurzel as.

Präsens.

sg. asmi
pl. smas
d. svas

asi
siha
sihas

asti
santi
stas

Potenzial.

| | | | |
|-----|-------|--------|--------|
| sg. | sjām | sjās | sjāt |
| pl. | sjāma | sjāta | sjus |
| d. | sjāva | sjātam | sjātām |

Imperativ.

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| sg. | asāni | ēdhi | astu |
| pl. | asāma | sta | santu |
| d. | asāva | slam | slām |

Augment-Präteritum.

| | | | |
|-----|------|--------|--------|
| sg. | āsam | āsīs | āsīt |
| pl. | āsma | āsīta | āsān |
| d. | āsva | āsītam | āsītām |

Redupliciertes Präteritum.

| | | | |
|-----|-------|---------|--------|
| sg. | āsa | āsītha | āsa |
| pl. | āsima | āsīta | āsus |
| d. | āsiva | āsīthas | āsatus |

Aus den Medialformen nur das Imperfectum.

| | | | |
|-----|--------|---------|--------|
| sg. | āsi | āsīthās | āsīta |
| pl. | āsmahi | āddhvam | āsīta |
| d. | āsvahi | āsīthām | āsītām |

Präsensparticip san seiend, Accusativ santam, Feminin satī.

b) Wurzel pa, hier bhu und diphtʰongiert bhav.

Präsens.

| | | | |
|-----|----------|-----------|----------|
| sg. | bhavāmi | bhavasi | bhavati |
| pl. | bhavāmas | bhavatha | bhavanti |
| d. | bhavāvas | bhavathas | bhavatas |

Imperfect.

| | | | |
|-----|----------|-----------|-----------|
| sg. | abhavam | abhavas | abhavat |
| pl. | abhavāma | abhavata | abhavan |
| d. | abhavāva | abhavatam | abhavatām |

Eine Aoristform lautet: abhūvam, abhūs, abhūt.

Perfect.

| | | | |
|-----|-----------|-------------|------------|
| sg. | babhūva | babhūvitha | babhūva |
| pl. | babhūvima | babhūva | babhūvus |
| d. | babhūviva | babhūvathus | babhūvatus |

Futurum.

| | | | |
|-----|--------------|---------------|--------------|
| sg. | bhavishjāmi | bhavishjasi | bhavishjati |
| pl. | bhavishjāmas | bhavishjata | bhavishjanti |
| d. | bhavishjāvas | bhavishjathas | bhavishjatas |

Imperativ.

| | | | |
|-----|---------|----------|----------|
| sg. | bhavāni | bhava | bhavatū |
| pl. | bhavāma | bhavata | bhavantu |
| d. | bhavāva | bhavatam | bhavatām |

Particip: bhavan seiend, bhūtas der Gewesene. Periphrastisches Futur: bhavitāras (futūri sunt). Futurparticip: bhavishjan, bavishjanti. Präteritalparticip: babhūvushī gewesen seiend.

Diese Formen werden uns zur Vergleichung genügen.

2) Griechisch.

a) Wurzel as, hier as.

Präsens.

| | | |
|-----------|---------|-------|
| sg. eimi | eis, ei | ești |
| pl. esmen | ește | eiși |
| d. — | eșton | eșton |

Conjunctiv.

| | | |
|----------|------|------|
| sg. ô | êis | êi |
| pl. ômen | ête | ôși |
| d. — | êton | êton |

Optativ.

| | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| sg. eiên | eiēs | eiê |
| pl. eiêmen, eimen | eiête, eite | eiêsan, eien |
| d. — | eiêton | eiêtên |

Imperativ.

| | | |
|-------|------|----------------|
| sg. — | iști | eștô |
| pl. — | ește | eștôsan, eștôn |

Infinitiv: einai. Particip: ôn, ouσα, on. Genitiv: ontoς.

Imperfect.

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| sg. ên | êș, êșpa | ên |
| pl. êmen | ête, êște | êsan |
| d. — | êton, êșton | êtên, êștên |

Medialfutur.

| | | |
|-------------|------------|---------------|
| sg. eșomai | eșêi, eșei | eșetai, eștai |
| pl. eșomepa | eșeșpe | eșontai |
| d. eșomepon | eșeșpon | eșeșpon |

Dazu der Infinitiv: eșeșpai. Particip: eșomenos. Verbal-Adjectiv: eșleon.

Ein mediales Imperfect ist êmên und ein medialer Imperativ II sg. eșo.

b) Wurzel pa, hier su.

Sie bedeutet im Präsens erzeugen und geht regelmäßig; Präsens suô, Imperfect esuon. Dagegen der Aorist esûn, Infinitiv sûnai, Particip fûs bedeutet entstehen, ebenso das Medium suomai; das Perfect pesûka drückt den einfachen Begriff ich bin aus und das Adjectiv futoς gewachsen.

3) Römisch.

a) Wurzel as, hier as.

Präsens.

| | | |
|-----------|-------|------|
| sg. sū | eș | eșt |
| pl. șumus | eștiș | șunt |

| Conjunctiv. | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| sg. <i>ſi</i> (<i>ſiē</i>) | <i>ſiſ</i> (<i>ſiēs</i>) | <i>ſit</i> (<i>ſiet</i>) |
| pl. <i>ſimus</i> | <i>ſitiſ</i> | <i>ſint</i> |
| Imperfect. | | |
| sg. <i>erā</i> | <i>erāſ</i> | <i>erat</i> |
| pl. <i>erāmuſ</i> | <i>erātiſ</i> | <i>erant</i> |
| Conjunctiv. | | |
| sg. <i>eſſē</i> | <i>eſſēſ</i> | <i>eſſet</i> |
| pl. <i>eſſēmuſ</i> | <i>eſſētiſ</i> | <i>eſſent</i> |
| Futur. | | |
| sg. <i>ero</i> | <i>eriſ</i> | <i>erit</i> |
| pl. <i>erimuſ</i> | <i>eritiſ</i> | <i>erunt</i> |
| Imperativ. | | |
| sg. — | <i>eſ, eſto</i> | <i>eſto</i> |
| pl. — | <i>eſte, eſtote</i> | <i>ſunto</i> |

Infinitiv: *eſſe*. Particip: *enſ, entis*; in der Compoſition aber *ſenſ, ſentiſ* für alle Geſchlechter. Letztere Form iſt die echte, naturwüchſige; die erſte haben erſt die Philoſophen dem griechiſchen *ὄν, ontos* analog gebildet, weil das einfache *ſenſ* nicht vollſtändig war.

b) Wurzel *pa*, hier *fu*.

Das Präsens *fuo* iſt ungebräuchlich, im Conjunctiv ſelten *fuā, fuās, fuat* und *fuant*. Perfect: *fui* oder gewöhnlich:

| Perfect. | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|
| sg. <i>ful</i> | <i>fuiſti</i> | <i>fuit</i> |
| pl. <i>fuimuſ</i> | <i>fuiſtiſ</i> | <i>fuérunt, fuère</i> |
| Conjunctiv. | | |
| sg. <i>fuert</i> | <i>fuertſ</i> | <i>fuert</i> |
| pl. <i>fuerimuſ</i> | <i>fuertitiſ</i> | <i>fuérint</i> |
| Plusquamperfect. | | |
| sg. <i>fuera</i> | <i>fueraſ</i> | <i>fuerat</i> |
| pl. <i>fueraamuſ</i> | <i>fueraſtiſ</i> | <i>fuerant</i> |
| Conjunctiv. | | |
| sg. <i>fuiſſē</i> | <i>fuiſſēſ</i> | <i>fuiſſet</i> |
| pl. <i>fuiſſēmuſ</i> | <i>fuiſſētiſ</i> | <i>fuiſſent</i> |
| Futur. exact. | | |
| sg. <i>fuero</i> | <i>fuertſ</i> | <i>fuert</i> |
| pl. <i>fuerimuſ</i> | <i>fuertitiſ</i> | <i>fuérint</i> |

Infinitiv Präteritum: *fuiſſe*. Vom verlorenen Particip *futuſ* abgeleitet das Particip Futur *futuruſ*.

Von einem Nebſtamme ſo beſteht ein Imperfect Conjunctiv *fore* *foreſ, foret* und *forent* und ein Infinitiv Futur *fore*. Aus dem umgelauteten Stamme *fi* ſtammt das Verbum *ſio, fieri* werden.

4) Gothisch.

a) Wurzel as, hier as.

Präsens.

| | | |
|-----------|--------|------|
| sg. im | iş | ist |
| pl. şijum | şijup | şind |
| d. şijû | şijulş | — |

Conjunctiv.

| | | |
|------------|--------|--------|
| sg. şijā | şijās | şijā |
| pl. şijāma | şijāp | şijāna |
| d. şijāva | şijālş | — |

Das übrige fehlt. Für die II sg. ist die scandische Entstellung *ert*, für III *er* und Plural *eru* zu merken, woraus das englische *art* und *are* stammt. In den fränkischen Dialecten kommt später ein Infinitiv *sin* und das Particp *gesin* vor, jünger aber ist das Particp *seiend* und der aus dem Conjunctiv genommene Imperativ *sei*.

b) Wurzel pa, hier bi.

Sie kommt im gothischen und im scandischen Stamme nicht vor, wohl aber im sächsischen und fränkischen. Altsächsisch *blum* und altfränkisch *bim*, später *bin ich bin, bist du bist*, auch *birumēs wir sind* und *birut ihr seid*. Im Angelsächsischen drückt die Form *bēo*, *biþ*, Plural *bēoþ* häufig das Futurum aus, Conjunctiv *bēo*, Plural *bēon*, Imperativ *bēo*, Plural *bēoþ*, Infinitiv *to bēonne* (zu sein) und Particp *bēonde*. Aus diesen Formen hat der Engländer seinen Conjunctiv *bi*, *bist*, *bi*, Imperativ *bi*, Infinitiv *bi* und die Participien *biſ* und *binn*.

Alles Fehlende wird aus der Wurzel *vaş*, *vişan* genommen.

5) Slavisch.

a) Wurzel as.

Präsens.

| | | |
|-------------------|-------|-------|
| sg. jesmi | jesi | jesti |
| pl. jesmŭ, jesmŭi | jeste | soſti |
| d. jesvjé | jesta | jesta |

Particip.

| | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| sg. m. sŭi | f. soſshtshi | n. sŭi |
| pl. soſshtshe für alle Geschlechter. | | |
| d. soſshtsha | f. soſshtshi | n. soſshtshi |

b) Wurzel pa, hier in drei Gestalten.

1) Rafal boſ, mit T abgeleitet:

Futur.

| | | |
|-------------|----------|----------|
| sg. boſdon | boſdeshi | boſdeli |
| pl. boſdemŭ | boſdete | boſdonſi |
| d. boſdejé | boſdeta | boſdeta |

Imperativ.

| | | |
|--------------|----------|----------|
| sg. — | bonđi | bonđi |
| pl. bonđjémü | bonđjéte | bonđjéte |
| d. bonđjévjé | bonđjéta | bonđjéta |

Futurparticip.

| | | |
|--|----------------|--------------|
| sg. m. bonđonštshī | f. bonđonštshi | n. wie masc. |
| pl. bonđonštshē für alle Geschlechter. | | |
| d. bonđonštsha | f. bonđonštsh | n. ebenso. |

2) Diphthongform búi.

Präteritum.

| | | |
|-------------|--------|---------|
| sg. búiχü | búi | búi |
| pl. búiχomü | búište | búishen |
| d. búiχovjé | búista | búista |

Particip Activ Präteritum.

| | | |
|--------------|----------|----------|
| sg. m. búilu | f. búila | n. búilo |
| pl. búili | búilüi | búila |
| d. búila | búiljé | búiljé |

Präterital-Gerundium.

| | | |
|-------------------------------------|-------------|------------|
| sg. m. búivü | f. búivüshi | n. búivü |
| pl. búivüshe für alle Geschlechter. | | |
| d. búivüsha | f. búivüshi | n. ebenso. |

Passiv-Particip.

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| sg. m. búvenü | f. búvena | n. búveno |
| pl. búveni | búvenüi | búvena |
| d. búvena | búvenjé | búvenjé |

3) Diphthongform bjé.

Präteritum.

| | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| sg. bjéχü | bjé | bjé |
| pl. bjéχomü | bjéšte | bjéχon, bjéshen |
| d. bjéχovjé, bjésvjé | bjéχota, bjésta | ebenso. |

Dazu kommt noch das Iterativ-Präteritum bjéjaχü oder contrahiert bjaχü, bjéjashe oder bjashe u. s. w.

Wir schalten hier die lettischen Hauptformen ein.

Die III sg. vertritt zugleich pl. und dual.

1) Wurzel as.

Präsens.

| | | |
|----------|------|--------|
| sg. esmi | essi | esti |
| pl. esme | este | (esti) |
| d. esva | esta | (esti) |

Particip: esas, esanti, seiend.

b) Wurzel pa, hier bu.

Präteritum.

| | | |
|------------|--------|--------|
| sg. buvau | buvai | buvo |
| pl. buvome | buvote | (buvo) |
| d. buvova | buvota | (buvo) |

Entspricht dem griechischen Imperfect oder Aoristus II.

Futurum.

| | | |
|------------|--------|-------|
| sg. busu | busi | bus |
| pl. busime | busite | (bus) |
| d. busiva | busita | (bus) |

Entspricht dem griechischen Futur.

Infinitiv: buti. Particip: busēs, busenti (futurus, futura), buvusi gewesen seind.

6) P e r s i s c h.

a, Wurzel as.

Präsens.

| | | |
|--------|----|-----|
| sg. em | l | est |
| pl. im | ld | end |

b) Wurzel pa, hier bu.

Präsens.

| | | |
|-----------|-------|--------|
| sg. buvem | buvl | buvéd |
| pl. buvlm | buvld | buvend |

Ein zweites Präsens ist aus dem indischen Futur bhavishjámi contrahiert und lautet:

| | | |
|------------|--------|---------|
| sg. bāshem | bāshl | bāshed |
| pl. bāshlm | bāshld | bāshend |

Imperativ sg. II bú und bāsh, III buvād und bād.

Präsensparticip: buvendeh, bāshendeh und bāshā.

Präteritum.

| | | |
|-----------|-------|--------|
| sg. bûdem | bûdl | bûd |
| pl. bûdlm | bûdld | bûdend |

Optativ.

| | | |
|------------|--------|---------|
| sg. bûdeml | bûdl | bûdl |
| pl. bûdlml | bûdldl | bûdendl |

Infinitiv: bûden, auch buden und bûd.

Präteritalparticip: bûdeh.

Im Armenischen lautet die Wurzel as:

Präsens.

| | | |
|----------|-----|-----|
| sg. jem | jes | é |
| pl. jemχ | êχ | jen |

Imperfect.

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| sg. | êi | êir | êr |
| pl. | êaχ | êiχ | êin |

Imperativ II sg. jer, pl. êχ und jerûχ.

Infinitiv: jel und jeloh.

Präsensparticip sg. jeal und jeloh, pl. jealχ und jeloz.

Futurparticip: jeloz.

Die Wurzel pa in einem zweiten Verb, Infinitiv kol, zu suchen scheint mir zu gewagt.

Im Arnautischen lautet die Wurzel as folgendermaßen:

Präsens.

| | | | |
|--|--------------|---------------|-------------|
| sg. | jam | jé | ëshlë |
| pl. | jémi | jini | jiane |
| Eine Conjunctiv- oder Futurform wird so angegeben: | | | |
| sg. | jém | jéts, jëshë | jétë, jëshë |
| pl. | jémi, jëshem | jéni, jëshetë | jënë |

Ein zweifelhaftes Imperfect:

| | | | |
|-----|---------|---------|------------|
| sg. | ishna | ishnë | ishtë, ish |
| pl. | ishnimë | ishnitë | ishninë |

Eine Form jënë wird sowohl als Infinitiv wie als Präteritalparticip angegeben.

Einige andre mit K anlautende Formen wage ich so wenig hier als im Armenischen mit der Wurzel pa zu identificieren.

Dritter Abschnitt.

Der Nominalorganismus.

Daß dieselbe Wurzel Verbal- und Nominalformen aus sich hervortreibt ist bekannt; wir erkennen ihre zweierartige Flexionsrührigkeit; zwischen der zoophyten Bildung treiben sich vegetative Keime hervor, die einen schwächern gebundnern Organismus verrathen. Die Verbalformen hat der Begriff der Subjectivität hervorgetrieben, nur die Verbalform kann jede Sprachäußerung beleben, eine einzige Verbalform kann einen vollständigen Satz ausdrücken, dagegen ohne Verbalbegriff ist kein Sprachsatz geschlossen, selbst die einfachste Nominalverbindung „der schöne Tag“ wird ein vollkommenes Urtheil nur durch die darin liegende Copula „der Tag ist schön,“ also durch das Substanzialverbum. Wir haben gesehen, daß das Verbum aus dem ich und du das objective es ausscheidet oder vielmehr das geschlechtlose ungrische *o*, dieses ist der Anfang der Nominalbildung, es ist das Object, mit dem die Sprache operiert. Das grammatische Subject ist also immer ein Object. Die organischen Functionen, die sich am Object herausstellen und den Nominalorganismus ausmachen, sind nun folgende: 1) Mit dem Verbum gemein behält das Nomen den Numerus, Singular, Plural und Dual. 2) In unsrem Sprachkreiß hat das Nomen vor dem Verbum voraus den Proceß der Sexualität. Beim Semiten ist schon das Verbum sexuell gebildet, beim Mongolen ist es nicht einmal das Nomen. Unrichtig nennt die Grammatik diesen Proceß das Genus. 3) Genus nenne ich vielmehr die Differenz, welche die logische Function des Nomen zu Tage bringt; das Nomen ist entweder Prädicat und sexuell gespalten, weil es für alle Subjecte gerecht sein muß,

und zerfällt hier wieder in zwei Classen, Quantitätswörter und Qualitätswörter; oder es ist grammatisches Subject, Substantiv oder Hauptwort genannt und alsdann eingeschlechtlich oder vielmehr sexuell fixiert; oder es ist Stellvertreter des Nomen, steht pro nomine, ist Pronomen und zwar ist es sexuell beweglich, so weit es nicht dem verbalen ich und du, sondern der objectiven dritten Person entspricht. 4) Der vierte Proceß, in dem sich die Nominalbildung ausdrückt, ist die Determinazion des Nomen, was wir weiter unten erörtern; daran schließt sich 5) die Casusbildung oder das System der Verhältnißbegriffe des Objects und daran wieder 6) die Differenz der Declinationen, d. h. die Modificazionen, welche die Casusbildung erfährt durch die Wortbildung der Nomenwurzel, je nachdem die Nomenbildung eine primäre ist und sich die Wurzel einfach mit den Flexionszeichen verbindet, oder ob sie durch eine Vocalableitung also auf secundäre Weise mit denselben vereinigt wird. Nach diesem müssen 7) die Vergleichungsgrade des Adjectiv und 8) die Empfindungsformen des Nomen besprochen werden. Das Pronomen aber bleibt einem besondern Abschnitt vorbehalten.

1. Numeralbildung.

Unsre ältesten Dialecte zeigen hier, wie im Verbum, drei Numeri, Singular, Plural und Dual; der letztre wird meistens später aufgegeben als eine überflüssige nähere Bestimmung des Plural, zuweilen mischen sich auch seine Formen mit dem Plural und verdrängen diesen. Die gothische Sprache hat zwar im Verbum einen Dual; im Nomen fehlt er. Manche Sprachen, wie die slawische, brauchen für die paarweisen Leibesorgane als Augen, Ohren u. s. w. Duale statt unfres Plurals; noch begreiflicher wird diß für die Dualitätswörter zwei, beide selbst. Dagegen versteht sich von selbst, daß der Dual überall, wo er im Verbum herrscht, auch im Pronomen seine entsprechenden Formen entwickelt hat. Die Hauptfrage wäre aber hier, wie zeichnet die Sprache ihren Plural vom Singular aus? Die einfachste Operation wäre wie schon erwähnt, die einfache Wiederholung des Wortes; bei dieser bleibt aber keine gebildete Sprache stehen; sie kann ja viel leichter durch ein einfaches sich gleichbleibendes

Zeichen die Mehrheit andeuten. So verfährt namentlich der mongolische Sprachstamm; es ist im Ungrischen ein Element K, welches hinter das Wort gehängt, sowohl im Verbum als Nomen den Plural ausdrückt. Unser Sprachstamm kennt aber kein solches Zeichen; denn die Numeralbildung ist bei uns von Anfang mit der Flexion verschmolzen und wird darum durch die verschiedenartigsten Buchstaben ausgedrückt. Da schon der Singular seine Flexionszeichen hat und im Nomen ursprünglich der Nominativ ebenfalls, so kann es geschehen, daß der Plural sich durch Abwerfen eines Consonanten vom Singular auszeichnet, also auf eine dem mongolischen Princip ganz entgegengesetzte Weise (z. B. das lateinische *dominus* gegen *domini*); ursprünglich ist aber dennoch die Pluralform eine Erweiterung des Singular. Bei späterer Abschleifung der Sprachen aber, wo die Casusbildung Schaden nimmt und endlich ganz untergehen kann, da kehrt dann die Sprache auf ein mechanisches Princip zurück, indem sie die Ausscheidung der Pluralformen durch ein gleichförmiges Kennzeichen bewerkstelligt. So hat der Perser eine Endung *ân* für lebende Wesen und eine Endung *hâ* für leblose, um den Plural zu bezeichnen; der Spanier hat aus den Casuszeichen ein vorherrschendes *S* aufgegriffen, um den Plural zu bezeichnen, der Italiener umgekehrt hat sich an die leeren Vocale festgehalten; der Franzose hatte früher als eine letzte Spur der lateinischen Flexion bei der Mehrzahl der Nomina ein *S* als Nominativzeichen im Singular und Accusativzeichen im Plural, umgekehrt flexionslose Form für Plural Nominativ und Accusativ Singular (nach *bonus*, *bonû*; *boni*, *bonôs* wurde im Süden *bons*, *bon*; *bon*, *bons* und im Norden *bons*, *boy*; *boy*, *boys* gebildet); später hat er in der Schrift plurales *S* durchgeführt, das aber nur ausnahmsweise lebendig oder hörbar wird, während die Pluralität sich durch Artikelformen kennbar machen muß. Die Engländer haben aus der Concurrenz des Angelsächsischen und Französischen das *S* als Pluralzeichen durchgeführt, lassen aber das Adjectiv ohne Bezeichnung, die Scandier und Deutschen haben noch Flexionsreste und Pluralzeichen in den Consonanten *N* und *R* und zum Theil Vocale. Das nähere muß in der Casusbildung sich herausstellen.

2. Sexualbildung.

Die Differenz von Mann und Weib führte die ersten Sprachbildner unsres Sprachstamms zu der allgemeinen Natursymbolik, alle Objecte sexuell zu scheiden; nur eine Minderzahl von Objecten stellte sich ihnen als unbestimmt und zwitterhaft dar und der Indier bezeichnet diese Wortclasse charakteristisch durch Eunuch (kltva); von den Griechen schreibt sich unsre Terminologie, neben Masculin und Feminin ein Neutrum (ὀυδτερον) zu unterscheiden. Die indische Bezeichnung mag sofern richtig sein, als die Neutralform der masculinen am nächsten steht, aus ihr gleichsam abgeschwächt scheint; das Feminin zeichnet sich meistens durch weichere Formen und breitere Vocale aus. Es lag consequent in Rask's System des Mechanismus, daß er die Neutralform als die einfachste voran stellte, um die andern daraus zu bilden, was ihm Bopp doch nicht nachgemacht hat. Während der Mongole keine Sexusdifferenz, der Semite nur Masculin und Feminin kennt, hat unser Stamm also von Anfang drei Sexus gehabt; sie haben sich aber nicht überall erhalten; der Letzte hat das Neutrum verloren; die neuromanischen Sprachen haben die Neutralform mit der masculinen vereinigt; der Spanier sagt nur noch lo bueno das gute mit Neutralform, der Franzose muß alle fremden Wörter mit seinem *le* (eigentlich das) bezeichnen, wie z. B. *le choléra*, weil *a* keine Femininform im Französischen ist. In der dänischen Sprache hat sich das Feminin mit dem Masculin vereinigt und es besteht nur noch ein *dem* *genus commune* oder *personale* gegenüber stehendes *neutrum*, richtiger *impersonale*. Im Schwedischen und Holländischen sind die Geschlechter noch einigermaßen unterschieden; in der englischen wie in der persischen und armenischen Sprache giebt es eigentlich gar keine Geschlechtsunterschiede mehr. Im Deutschen bleiben die drei Geschlechter durch die Kasus und besonders den Artikel geschieden. Am entschiedensten hat sich wegen ihrer reichen Kasusbildung diese Differenz in allen slavischen Sprachen erhalten, was doch wieder in der nahverwandten lettischen Sprache nicht der Fall war.

3. Genusbildung.

Der natürliche einfache Satz geht von seinem Object aus und operiert mit ihm. Die Sprache nahm dieses als den Kern des Satzes und nannte es das Substantivum, das man wieder zu deutsch durch Hauptwort verholmetschte. Diesem Substantiv, sofern es als ein Subject des Satzes gedacht wird, stellte man als dienendes Prädicat das Adjectiv zu deutsch Beiwort gegenüber. Das Adjectiv bezeichnet also zunächst eine Qualität des Substantives. Die Dialectik der Begriffe Subject und Prädicat hat aber Hegel sehr geschickt nachgewiesen. In dem Urtheile: die Rose ist roth, blätterreich, wohlriechend u. s. w. erscheinen die Adjective als einzelne Qualitäten, die im Begriff der Rose zusammengefaßt sind; daher erscheint nun dem Grammatiker das Substantiv als das vornehmere Wort; dagegen ist zu erinnern, daß Rose ein sehr vermittelter untergeordneter Speciesbegriff ist, während die Qualität roth zu den einfachsten Gesichtsaffectationen gehört, denn es ist eine der drei Grundfarben, ohne deren Vermittlung unser Auge kein Licht sieht. So bezeichnen wir bekanntlich mit den Qualitäten gut, schön, wahr Begriffe, die durch ihre Allgemeinheit alle Substantivbegriffe übertreffen, im Begriff selbst über dem Verbum stehen. Der Adjectivbegriff ist das älteste Nomen; man könnte sagen, jedes Adjectiv könnte zuerst ein Individuum bezeichnet haben, also als nomen proprium, erst durch Vergleichung wurde es als eine Qualität fixiert und wurde hiedurch appellatives Serualwort. Formell aber bleibt in der Grammatik das Verbum das vollendete Wort, das Adjectiv hingegen ist das vornehmste Nomen und steht weit über dem Substantiv. Man könnte das Substantiv ein verstümmeltes oder nicht fertig gewordenes Adjectiv nennen. Die Zahl der Substantive einer Sprache ist aber gänzlich unbeschränkt, jedes fremde Wort kann als ein neuer Begriff in diesem Sinn hereingenommen werden und wir brauchen seine Natur hier nicht weiter zu charakterisieren. Die Eigenthümlichkeit des Adjectivs dagegen ist, daß es hermaphrodit ist oder vielmehr dreigeschlechtig; es stellt den Serus an sich selbst vollständig dar, der an den Substantiven zersplittert und isoliert fixiert erscheint. Es hat aber nicht nur hiedurch eine dreifache

Flexion erreicht, sondern es ereignet sich noch eine Differenz der völligen und abgeschwächten Flexionen, die die Sprache zu verschiedenen Zwecken verwendet, woraus wir eine sechsfache Declination hervorgehen sehen; diese Differenz ist freilich nur in einzelnen Stämmen, dem slawischen und germanischen zur Ausbildung gekommen und vielfach wieder untergegangen. Außerdem hat es noch den sogenannten Steigerungsbegriff voraus.

Hier ist aber zu bemerken, daß in die Classe der Abjective nicht nur die Dualitätswörter, sondern auch die Quantitätswörter gehören. Die Zahlen sind ursprünglich Abjective, durch ihren vielfachen Gebrauch sind sie aber größtentheils abgeschliffen worden und haben dann ihre Flexionen abgelegt; das Zahlwort hat sich grammatisch emancipiert, ja es hat dann den Schein, als ob es sein Substantiv beherrsche und in den Dual, Plural zwingt, was namentlich im slawischen auffällt, wo die Zahl sich als Substantiv geriert und das folgende Nomen in den Genitiv, theils des Singular, theils des Plural zwingt; der letztere Fall kommt auch bei uns vor, z. B. drei der Männer; dagegen hat die Flexionslosigkeit des Zahlworts auch bewirkt, daß wir in gewissen Zahl- und Maßbestimmungen selbst das Substantiv ohne Flexion lassen, wie in drei Mann, sechs Fuß u. dgl. Wir müssen die wichtigsten Quantitäts- und Dualitätswörter näher ins Auge fassen.

a) Quantitätswörter.

Zahlen gehören zu den ältesten und unentbehrlichsten Wörtern der Sprache, sie bleiben daher in hohem Grade stabil und ihre Formen lassen sich durch alle Glieder unsrer Stammsprache hindurch verfolgen und vergleichen. Unser Zahlssystem besteht, wie unsre Finger, aus der Decade, es sind also zehn Grundzahlen, die die Logik aus der Null und Einheit deduciert; dazu kommt aber noch ein Ansaß zum Dodecadensystem, indem die Sprache für 11 und 12 uralte Verbindungen contrahiert; auch finden sich dann Sammelzahlen für größere Ganze wie 20, 40, besonders aber für die Decadenbegriffe 100, 1000, 10,000, 1,000,000.

Das Wort Null haben wir von den Romanern entlehnt, während diese sich des arabischen zero für diesen Negativbegriff bedienen. Wir können auch noch den Begriff halb hier voranschicken; die indische Grundform ist sāmi, griechisch hēmi, lateinisch

sami; Bopp leitet es vom Pronomen sama. gleich, derselbe. Die neuromanischen Formen sind von mediū, Mitte, geleitet, wie das französische dōmi. Die gothische Form xalbs, halb, hat Bopp sehr sinnreich von einer Wurzel ka geleitet, die mancus bedeuten soll, und von welcher das gothische xāxs, einäugig, lateinische koekus, blind (aus ka und okus Auge), so wie das lat. kokles und durch Entstellung das griechische kuklops (von ops Auge) stammt; den zweiten Theil der gothischen Wurzel soll lhan übrig bleiben liefern; dasselbe ka scheint dem xalts lahm, xanfs verkrümmt (das mit dem scandischen xnesi Faust componiert sein mag) vielleicht auch xalks arm zu Grund zu liegen; die Contractionen dieser Formen müssen uralt sein. Das slawische Wort für halb ist polū, was Mikloschits mit indischem para (alius, ulterior) und para (finis) verbindet.

1. Die Zahl 1 tritt unter verschiednen Gestalten auf, die doch in der Regel anlautenden Vocal haben, welcher vorherrschend e ist. Das indische ōka ist mit k abgeleitet; persisch jek, armenisch jek; griechisch sollte die Form wohl ens heißen, hat sich aber regulär aufgelöst und falschen Spiritus angenommen, also heis, henos; daneben kommt ein ios, ia, ion vor; von der ältern Gestalt sind auch oios, oinds allein gebildet. Letzteres führt aufs altlateinische oinus, das sich in unus auflöste, französisch in ō; dieselbe Grundform ist das gothische aus, in den spätern Dialecten en, ein, ein, englisch aus an vielleicht dialectisch oan, zuletzt uenn. Die slawische Form ist mit D-Ableitung jedinū, russisch odin, adin; die lettische mit vorgeschobnem V vienas, die arnautische njē. Eine ganz andre Wurzel scheint das griechische Feminin mia (neben ia) zu haben, und es stimmt zu monos allein, einzig und zu den armenischen Formen der Zahl 1, welche mi, min, mēn und mū lauten. Von dieser Zahl wird neuromanisch und germanisch der unbestimmte Artikel gebildet, der englisch in der Abkürzung an, ā oder bloß ö erscheint, neugriechisch ānas. Die Altgriechen, Römer und Esclaven kennen diesen Gebrauch nicht. Im Englischen wird von an genitivisch ānes die Form uēns einmal geleitet, der unser ein st (mit falschem T) entspricht; für diesen Begriff hat der Gothe simle, das mit lateinischem semel einmal und simul zugleich nebst similis, dem griechischen hama und indischen sama gleich entspricht.

2. Indisch *dva* und *dvi*, griechisch *duo*, attisch *duó*, lateinisch *duo*, romanisch *dúe*, *dos*, *dò*; gothisch *seruell tvä*, *tvós*, *tva*, slavisch *dva*, lettisch *dvi* und *du*, persisch *dú*, arnautisch *dl*. Das armenische *jerg* versteh' ich nicht. Die Grundsprachen declinieren diese Zahl, gewöhnlich nach der Dualform; der Gothe hat ein distributives *tvxnä*, aus dem das deutsche Masculin *tsvéne* hervorgeht, dem sich *tsvó* als Feminin gegenüberstellt, die aber beide durch das Neutrum *tsvei* verdrängt werden; der Engländer hat aus *tvä tû* aufgelöst. Den Begriff zweimal drückt der Grieche anstatt *dvis* durch *dis* aus, der Lateiner aber verhärtet das *dv* in *bis* und dieser Form entspricht das altdeutsche *tsvir*, *zwier*. Der Engländer hat nach angelsächsischem *tvla* der ersten Zahl analog *tuáis* zweimal gebildet. Für den bestimmten Begriff diese zwei hat die Sprache ein besondres Wort, indisch *ubha*, slavisch *oba*, griechisch *amó*, lateinisch *ambo*, gothisch einsilbig *bä*, Neutrum *ba*, daneben ein substantivisches *bojós* beide, englisch *bóp*. Dagegen mit einer G-Ableitung angelsächsisch *begen*, dänisch *begge*. Der Spanier hat *ambos*, der Italiener componiert *ambedúe*. Auch diese Form wird früher gewöhnlich dualisch decliniert.

3. Indisch *tri*, griechisch *treis*, lateinisch *três*, *tria*, romanisch *trê*, *tróa*, gothisch *þris*, *þrija*, deutsch *dri*, *drei*, mit dem alten Neutrum *drtu*, *dri*, schwäbisch *dru*, englisch *þri*, scandisch *trê*; slavisch, lettisch, arnautisch *tri*. Verborben ist das persische *seh* und armenische *jerr*. Dreimal heißt griechisch *tris*, lateinisch verkürzt *ter*, angelsächsisch *þrlva*, englisch *þrais*, deutsch kommt wohl *dri* vor.

4. Die Grundform ist *kvatvar*, vielleicht redupliciert aus *kvakvar*? Der Grundform am nächsten steht das lateinische *kvatuor*, in Compositionen *kvadru-pês*, romanisch *kvátro*, *katr'*; lettisch *keturi*, arnautisch *katër*, indisch *tshatvár* oder *tshatur*, altslawisch *tshetüiri*, aber im Collectivum *tshetvero* vollständiger erhalten, ebenso in der Ordinalzahl *tshetvrütüi*, russisch *tshe-tvértöii*. Persisch gilt *tshehâr* und *tshâr*, armenisch *tshorx*, *tshors* und *xarr* für 4. Griechisch *tettar*, *tessaes*, *tessara*, äolisch *pisures*. Gothisch *sidvôr* und *sidar*, deutsch *flor*, vier, englisch aus *seover* *sôr*, schwedisch *sûra*. Viermal verkürzt der Lateiner in *kvater* wie die Ordinalzahl in *kvartus*.

5. Die Grundform scheint eine Reduplicazion *kvan̄kvan*, dem wieder am nächsten das lateinische *kvintus*, während die Ordinalzahl *kvintus* von der einfachen Wurzel stammt, italienisch *tschinkve* aber *kvinto*, französisch *säk*. Die indische Form ist *pantshan*, *pantsha*, persisch *pendsh* (woher der Punsch seinen Namen hat), die griechische *pente*, äolisch *pempe*, die gothische *fimf*, die deutsche *finest*, *fünf*, die englische aus *flf* *fais*, die scandische aus *fimm* *fem*, die slawische *penŕi*, russisch *pjatj*, *pätj*, die lettische *penki*, die armenische *hink* oder *hhink*, die arnautische *pèsä*.

6. Die Grundform ist schwer zu bestimmen, zwei S und ein K müssen in dem Worte sein. Da das Zend seltsam *ksvas* zeigt, so glaubt Bopp aus *kshash* sei das indische *shash* verkürzt, ebenso persisch *shesh*, lettisch *sheshi*, slawisch mit einer T-Ableitung *shesti*. Die westlichen Sprachen nehmen aber den Guttural in die Mitte des Wortes, daher das römische *seks*, griechische *heks* und gothische *sexs*. Entstellt ist das arnautische *jashtë* oder *gjashtë* und das armenische *vjez*, die aufs Zend zurückweisen.

7. Wurzel scheint *sap*, davon mit einer Art Superlativendung *tam*, indisch *saptan* und *sapta*, lateinisch *septō*, lettisch *soptyni*. Die Zendform *hapta* giebt das persische *heft*, griechische *hepta*. Von der einfachen Wurzel mit bloßem N geleitet ist das gothische *šibun*, angelsächsisch *seolon* und ohne die Endung das skandische *sið*. Dagegen scheint der Labial der Wurzel in T geschwächt und die Nasalendung beibehalten im slawischen *sedmī*, dessen Entstellung das armenische *jouthn* darstellt. Arnautisch *shtātē*.

8. Wurzel *ak*, mit T-Ableitung griechisch *oktō*, lateinisch *okto*, gothisch *axtā*, angelsächsisch *æaxta*, scandisch *atta* oder *äta*, armenisch *vuth* und *vuthx*. Der Indier hat für das K Zischlaut *ashtan*, lettisch *ashtūni*, persisch mit falschem H *hesht*, arnautisch mit T *tētē*. Allen andern entgegen nimmt der Slawe zur Wurzel bloße Nasalendung *osmī*.

9. Wurzel *nav*, die mit *navas* neu verwandt scheint (*ναος*, *novus*, gothisch *niuijs*), indisch *navan*, lateinisch *novē*, gothisch *niun*, griechisch mit Vocalvorschlage (vielleicht *av* ein) und ohne V *ennea*, armenisch *inn*, persisch *neh*, arnautisch *nēntē*. In den sächsischen Sprachen findet sich mit G *nigon*, holländisch *näjen*.

Obgleich aber die Slawen und Letten den Begriff neu (novŭ. naujas) wie wir bezeichnen, so haben sie doch im Zahlwort statt des N-Anlauts ein D, lettisch devyni, slawisch mit T-Ableitung deventi, später devětj. Diese Erscheinung ist noch unerklärt und ein Eindringen des D-Anlauts aus der folgenden Zahl zu seltsam.

10. Grundform tak mit Nasalableitung, also takam. Davon lateinisch dekē, in Composition dekī, griechisch deka, persisch deh. gothisch tēxun, deutsch tsēxan zehn, scandisch tju; dagegen mit Auflösung des Guttural in Zischlaut indisch dassan, armenisch dasn und mit T-Ableitung lettisch deshimt, slawisch desęti, später desětj, arnautisch djētš.

11. 12. Die merkwürdigsten Contractionen sind einmal vom lateinischen undekī, duodekī u. s. w., das castilische ónze, dóze, tréze, kátörze, kinze, das französische ôf, düf, träf, kátorf, käl und säl und von italienischem dotsna unser Duzend, englisch dēsn. Sodann die gothischen Formen änlif und tvalif, altdeutsch einlif und tsvelif unser elf und zwölf, die Grimm aus 1 und 2 mit der Wurzel lib (λεῖπω) ableiten wollte. Bopp hat den Zusammenhang nachgewiesen. Die Wurzel tak 10 erweicht sich in dak und lik, daher das lettische vienolika, dvylīka, dieses k hat sich germanisch in p geschwächt und in F aufgelöst.

Der Zehner in der Multiplicazion wird nun durch eine Wurzel kant ausgedrückt, was Bopp für eine Abkürzung aus takant also Ableitung aus der Wurzel tak hält. So heißt 20 für dvakant lateinisch viginti, griechisch eikati, eikosi, indisch mit einem Nasallaut vīsati, persisch für dvist bist; die armenische Contraction xsan steht für dvadasan, die folgenden Zehner sind auf sūn gebildet. Der Arnaute hat eine Form set für 20 und setzt damit njšet (ein zwanzig) und dšet (40) zusammen. Für 30 sagt der Grieche triakonta, der Römer triginta, der Perser hat ein verkürztes st. Der Indier verkürzt von 60 an sein sati in bloßes ti, also shasti 60, saptati 70 u. s. w. Die Letten und Slawen bilden die Zahlen regelmäßig mit 10; der Gothe bildet von 20—50 mit der Endung tigus die = decas und von Bopp mit Recht für eine Nebenform von tēxun gehalten wird, daher aus tsvén-tsig, dri-tsig unser zwanzig, dreißig. In den scandischen Sprachen ist aus tu-tugu, das in tuttugu (20) contrahiert wird, die Form tshülgü, tüve abgekürzt worden. 60 fehlt

gothisch. 70—90 wird bei Ulfilas durch die Form tēxund gebildet, die sichtbar von tēxun stammt und 100 wird so mit sich selbst componiert, tēxun-tēxund, altfränkisch tsēxantsog wie wenn wir zehnjig sagen wollten. Der Perser hat überall eine T-Endung, die der Decade angehört, welches T einmal zu L wird und einmal in stummes H aufgeht.

Nun wird aber die Wurzel kant auf neue für 10 mal 10, also 100 gebraucht und zwar in der Form kantam; lateinisch mit Umlaut kentū. in der Composition dukentī aber kvingenti. arnautisch kint oder kxint. griechisch aus τε xaton componiert hekaton, in der Composition aufgelöst in diakosioi (dis für dvis) gothisch xund, das nur componiert vorkommt in tva-xunda u. s. w. altfränkisch tsvei-xund. Später wird die Ableitung xundrat, hundert in allen germanischen Sprachen herrschend. Die östlichen Sprachen aber lösen wieder den Guttural in S-Laute auf, indisch satam, der Perser hat die Wurzel mit dem arabischen Laut in zad gebildet, das freilich jetzt sad lautet; der Lette hat die Ableitung shimtas, der Sclave hat sūto, das sich später in sto contrahiert (im Genitiv Plural aber noch set lautet). Die armenische Form bhariur ist mir dunkel.

Für die weiteren Sammelzahlen gehen die Sprachen auseinander; 1000 heißt griechisch xilioi, woher xilias und das südslawische iljada, lateinisch mille (woher unser Meile), arnautisch mijē. Vom indischen sahasra Zehnt hāsra stammt das persische hāsār, das armenische hbasār; das gothische ist þūsundi, altfränkisch dūgant, später bei uns unrichtig tausend mit T, dem englischen thousand und schwedischen tusen gegenüber. Dasselbe Wort haben die Letten in der seltsamen Form tukstantis, altslawisch heißt es tūsonshtsba, russisch tysātsha. Für 10,000 haben die Griechen das Wort murioi, die Armenier piur, die Slawen das Wort tīma später tma, was eigentlich Finsterniß, indisch tamas, lateinisch tenebrae bedeutet. Für 1,000,000 das romanische millione.

Die Ordinalzahlen sind völlig flectierte Adjective. Die 1 ist fast überall von der Partikel pra, pro, vor abgeleitet und zwar mit dem Suffix tama, das auch im Superlativ gebraucht wird wie im Indischen prathamā, oder bloß mit dem ersten Theil der Ableitung wie das griechische prōtos, oder bloß mit

dem zweiten wie das lateinische *primus*, lettische *pirmas*, gothische *frums*, oder bloß mit einem V abgeleitet, wie das slawische *prívüi*, russisch *pérvoii* oder mit *st* abgeleitet, also ebenfalls superlativisch im scandisch-sächsischen *fürst*, englischen *forst*. Nur der Deutsche hat vom gothischen *er*, altfränkischen *er prius* den Superlativ *erist*, der erste, gebildet. Der Arnaute sagt *pärë*. Auch der Perser bildet diese Zahlen mit *M*; der Armenier mit *rt*, das aus *st* zu stammen scheint. Dunkel ist aber die 1, welche beim Perser *uuxust*, beim Armenier *nax*, *naxai* lautet. Der Arnaute bildet von 2 an mit *T* *dlts* der zweite u. s. w., nur bei 20 mit *M* *njesétmä*.

Für die 2 hat der Indier die Ableitung *dvittjas*, was eine Comparativendung scheint wie das griechische von *duó* *deuteros*; aus *dva* abgekürzt ist das slawische *vütortü*, russisch *storóii*, *staróii*. Der Römer sagt *alter*, das ist *alius* mit der Comparativendung und diesem entspricht das gothische *anpar* der *andre*, angelsächsisch *oper*, altscandisch *annar*, wie noch schwedisch den *andre* der zweite. Da man aber später die Begriffe *ander* und *zweit* unterschied, so bildete sich der Römer von *sekvi* die Form *sekundus* (der folgende) castilisch *segúndo*, französisch *ségó*. Dieses einzige Zahlwort *sökkënd* nahm auch der Engländer aus dem romanischen auf, während der Holländer und Deutsche sich die Form *tvédo*, der zweite aus der Grundzahl bildeten, so wie der Franzose noch ein überflüssiges *dósiém*.

Für die 3 ist indisch *tritjäs*, griechisch *tritos*, lateinisch mit verſetztem R *tertius*, lettisch *trétshias*, slawisch *tretii*, gothisch *þridja*, der dritte, wovon der Däne *trëdie* behält, der Holländer und Engländer mit verſetztem R *dërde* und *þörd*. Der Franzose bildet ein reguläres *troásiém* und so weiter. Einige weitere Ordinalien haben wir oben angeführt; sie werden durchaus mit *T* gebildet oder mit dem *M* wie *saptamas*, *septimus*. Die Deutschen schieben vor dem *T* ein *S* ein in *zwanzigst*, *hundertst*, *tausendst*, wie das superlative lateinische *vigésimus*, griechische *eikostos* u. s. w., englisch aber *tuëntiëþ*, *hëndrëdþ*, *þoulandþ*. Für 8 griechisch *ogdoos*, lateinisch *oktávus*, wo das *T* zum Stamm zählt wie im Gothischen *axtuda*; im deutschen der achte und englischen *eighth* (nämlich *ëitþ*) muß das *T* also doppelt verstanden werden; slawisch aber *osmüi*.

Die Zahlwörter bilden für complicirtere Begriffe zuweilen besondere Formen, wovon wir die wichtigsten erwähnen wollen.

Im Griechischen werden die Zahlen als Substantive gedacht mit *as* abgeleitet, *monas* die Einheit, *duas*, *trias*, *tetras*, *hebdomas*, *dekas*, woher *Decade* u. s. w. Multiplicativ sind *hapaks* einmal, von derselben Wurzel wie *hama*, *dis* und *tris* sind erwähnt, viermal ist *tetrakis* und mit dieser Endung werden alle folgenden gebildet. Auf die Frage wie vielfach gilt *haplous* einfach, *diplous* oder *diplasios* doppelt u. s. w.

Der Latelner hat als Distributivform auf die Frage *kvotnt?* wie viele je? *singult* je einer, *blnt* (von *bis*) je zwei, *trint* oder *ternt*, *kvaternnt*, *kvint*, *sent*, *septent*, *oktont*, *novent*, *dent*, *undent*, *duodent*, *ternt dent*; *vikent*, *trikeni*, *kvadragent*; *kentent*, *dukent*, *trekent* u. s. w. Multiplicativ auf die Frage *kvotupleks?* wie vielfach? *simpleks* einfach, *dupleks*, *tripleks*, *kentupleks*. Proportional auf die Frage *kvotuplus?* wie vielmal mehr? *simplus*, *duplus*, *triplus*. Die Wiederholung bezeichnet, *kvoties* oder *kvotiens?* wie viel mal? davon sind *semel*, *bis*, *ter*, *kvater* erwähnt, die weitem von *kvinkies* an mit dieser Endung.

Alle diese complicirten Zahlbegriffe werden in den germanischen Sprachen umschrieben. Der Spanier hat für *singult* ein verborbenes *sundos*. Auch die germanischen haben wenig eigne Formen; nur im Altscandischen findet sich *tvennr* je zwei, *þrennr* je drei, *fernir* je vier, wovon die Neuscandier noch *tvenne* und *trénne* besitzen, die sie aber einfach für 2 und 3 gebrauchen. Für *singulus* bietet das deutsche ziemlich dunkle Bildungen aus ein, wie *einitsig*, *eintseg*, *eintsext*, *eintsen* und *eintsel*, wovon sich *einzel* oder *einzel*n erhalten hat. Die Form *doppelt* wurde erst spät aus dem romanischen entlehnt für *doppel* englisch *dehl*.

Reicher an solchen Bildungen sind die Slawen. Im Altflawischen heißt ein Collectivum von dva 2: *dvoi*, *dvoja*, *dvoje* ihrer zwei, ebenso von oba beide *oboi* und von tri drei, von *tschetiri* aber *tschetvero* und so *pentero*, *shestero*, *sedmero*. Als Substantiva *dvoitsa* eine Zweierheit, *troitsa* eine Dreierheit, und von sto 100: *sotši* ein Hundert. Die Form *blnt* wird durch Verdopplung *dva dva*, wie im Griechischen durch *duo duo* und in Süddeutschland durch *zwei und zwei* ausgedrückt. Speciell

entwickelt ist dieser Zahlbildungstrieb in der polnischen Mundart; hier heißen die Collectivzahlen *dwóje*, *tróje*, *tshwóro*, *pjent-sóro* (böhmisch *tróji*, *tshtvéri*, *páteri*), sodann Multiplicativa auf die Frage *iloráki* wie vielerlei? *dwójáki*, *trójáki*, *tshvoráki*, *pjentsoráki* u. s. w. und Proporzinalia *podwóinè* oder *dvoístè* doppelt, *potróinè* oder *tróistè* dreifach, *potshvórnè* vierfach, *pjentsórnè* fünffach und *poshústnè* sechsfach.

An einige Anomalien in der Zahlbezeichnung wollen wir erinnern. Der Franzose setzt die Cardinalzahl beim Datum, *le* *vá* den zwanzigsten und bei Regentennamen, *sharl dñl* Karl der zehnte. Wir brauchen sie wenigstens bei der Stundenzahl, um sechs oder um sechs Uhr, obwohl man von vier bis zwölf auch die alte Pluralform *viere*, *fünfe* u. s. w. brauchen kann. Anomal ist auch unser halb zwölf für $11\frac{1}{2}$, ähnlich unfrem andert-halb für $1\frac{1}{2}$, dritthalb für $2\frac{1}{2}$ u. s. w. Ferner selbender, selbbritt was ich und ein anderer, ich und zwei andre oder auch nur ihrer zwei, drei bedeutet. Daß wir in dreizehn die kleinere Zahl voran setzen, haben wir mit Griechen und Römern gemein, specifisch deutsch aber ist es bei höhern Zahlen, wie ein und zwanzig für 21; der Lateiner braucht diese Stellung nur, um zu subtrahieren *án-dé-vtgintt* für 19; bekannt ist die französische Umschreibung *sóafát-dñl* für 70, *kátr-vá* (vier mal zwanzig) für 80 und *kátr-vá-dñl* für 90, welche aber noch weit übertroffen wird durch die dänische Art zu zählen, wo für die Zahl 50 *halv-tre-sins-tåve* (halb drei mal zwanzig, d. h. zwei mal zwanzig und noch ein halbes mal) wieder in *haltræss* contrahiert wird; für 60 *tre-sins-tåve* (dreimal zwanzig) für 70 *hal-fjër-sins-tåve* (halb viermal zwanzig) contrahiert *hal-fjers*; für 80 *fjr-sins-tåve* und für 90 *hal-fëm-sins-tåve* contrahiert *hal-fëms*. Die Norweger brauchen wie die Schweden die gewöhnlichen Zahlwörter und auch der Franzose sagt in der Rechenkunst *septante*, *octante*, *nonante*. Eine bekannte Streitfrage ist, wenn das neue Jahrhundert anfangt, 1900 oder 1901? Mathematisch freilich mit letztem, aber der Volksanschauung ist der Sprung von 1899 auf 1900 viel interessanter als der andre; darum ist es Kindern seltsam, wenn sie hören, wir leben im 19. Jahrhundert; anschaulicher wäre zu sagen, im Achtzehner Jahrhundert, weil wir die Zahl 18 immer im Datum sehen.

So haben die Portugiesen ein Wort *kinjentistê* für einen Autor, der die Classiker des 16. Jahrhunderts bewundert und nachahmt; es ist offenbar das Fünfzehner Jahrhundert gemeint, zumal Camoens. Ein ähnlicher Streit herrscht über die Frage, ob ein Mensch an dem Tage, wo er zwanzig Jahr alt wird, seinen zwanzigsten oder ein und zwanzigsten Geburtstag feire. Der mathematische Verstand entscheidet sich fürs zweite; die Sache gehört aber vor das Forum der Grammatik, und da fragt sich vor allem, ist Geburtstag identisch mit Tag der Geburt? Betrachtet man das S in geburt-s-tag, das jedenfalls unorganisch ist, als bloßes *euphonicum*, so kann man es für uneigentliche Composition (nach Grimm) erklären; Geburtstag ist das Fest, wo der Tag der Geburt im Calendar wiederkehrt, und das darum im französischen *anniversaire* heißt.

Unbestimmte Zahlwörter.

Diese Wörter bilden uns den Uebergang zu den Qualitätswörtern, da sie vollkommene *Adjective* sind.

1. Den Gegensatz zu dem Zahlbegriff halb bildet ganz. Es sind sehr dunkle Formen, griechisch *holos* ganz entspricht vielleicht dem lateinischen *solus* oder *solidus* oder auch *salus* *salvus*? Das lateinische *totus* scheint aus dem Pronomenstamm *ta* redupliciert (oder verdreifacht); *integer* wird von *tango* geleitet, unberührt, italienisch *intêro*, französisch *âtiê*, englisch *entâir*. Unser ganz vergleicht Wadernagel mit griech. *saos*, lat. *sanus*, gesund; holländisch *jansx*; sollte sich diese Form vielleicht aus einem altfriesischen *gangse* von der Wurzel *gā* gehen erklären, das später in *ganso* übergeht? Es wäre also der Begriff, der in unserm *gāng* und *gāb* liegt; auch der Däne hat *ganske* angenommen. Eine weiter verbreitete Form wird indisch *sa-kala* (*tôtus*) angegeben, das von *kala* Theil stammen soll; davon schreibt sich vielleicht das slawische *tsjelū ganz*, das gothisch *xāls* heil, englisch aus *xāl hōl*, scandisch *hēl* lautet.

2) Der Gegensatz zu *eins* ist *keins*. Das Nichtsein oder die reine Negazion wird in unsern Sprachen durch eine Partikel mit N ausgedrückt; sie lautet indisch *na*, sonst überall *ni*, *ne*. Daneben bestehen andre Formen. Den Begriff keiner bildet der Grieche aus der Negazion *ouk* mit eingeschobnem D, *ou-d-ens*

nicht ein wird oudois, oder mit seiner Prohibitivpartikel mē mēdois, oder mit dem Pronomen tis outis und mētis; der Lateiner aus ne und ullus, das für unus stehen soll, nullus. Die Neuromaner haben aus nek-unus die Formen nissāno, niāno, niŋgūno und nenjū gebildet; das französische okō dagegen stammt aus alikvis unus mit Ausfall der Negation. Gothisch ni ān-xun heißt nicht irgend einer, das xun ist das lateinische unus in kvskunke. Die spätern deutschen Sprachen verbinden ebenfalls ni mit en und bilden nen, nein, englisch aus nān nēan keiner, wie das lateinische nōn aus ne unū gebildet scheint. Eine andre Form ist ni-x-ein, no-x-ein, die dem romanischen nek-uno entspricht; daraus verkürzt ist das holländische jēn kein. Eine dritte noch unerklärte Form ist statt des N mit D gebildet, romanisch degūn und deutsch dexein, später in dehein, dhein contractiert und anomal in unser kein übergegangen. Die Scandier haben ein negierendes Suffix gi, davon eingi, jetzt inyen keiner; das Neutrum etgi giebt ekki oder ikke, das jetzt nicht bedeutet. Dunkel ist intel nichts. Die Slawen umschreiben keiner durch ni-kū'o nicht wer; daneben haben die Westslawen ein dunkles šāden, šādeny keiner, das mit jedin 1 componiert ist. Dem deutschen kein gleicht das neugriechische kanēnas, kamla, kanēn.

3) Den Gegensatz zum ersten giebt der letzte. Im Griechischen verschiedene Wurzeln, lateinisch ultimus von ulter jenseitig, französisch derrière von deretraneus von retro rückwärts. Gothisch astuma von astā nach hinten. Unser letzt vom gothischen lats, trüg, spät, holländisch latst, englisch löst. Schwedisch üttest der äußerste von üt aus, oder sidst vom gothischen sstu spät, lauter Superlative, wie das lateinische novissimus. Slawisch posljédū von sljédū Spur.

4) Als Gegensatz zu eins läßt sich auch alles betrachten. Indisch vishva, slavisch vši, das griechische pás für pants und lateinische omnis stehen isoliert; vom zweiten hat nur der Italiener onji, onjūno für jeder behalten. Das lateinische kunktus hängt mit kunke zusammen. Die Neuromaner haben das lateinische totus in diesen Begriff gezogen, tutto. todo, tu. Das gothische alls geht durch alle germanischen Sprachen.

5) Alle wieder als einzelne betrachtet giebt jeder. Das griechische hekastos wäre nach Bopp ein Superlativ vom indischen

eka, eins. Lateinisch wird das Fragpronomen *quis* verwendet mit verschiedenen Suffixen, auch redupliciert *quiskvis*. Später geht eine dunkle Wurzel *ka*, *kad* durch viele Sprachen, neugriechisch *kápe* jeder, indeclinabel, ebenso spanisch *káda*; aus *káda* *uno* machte der Franzose *tshaskun*, *shakō* und *shak*, der Italiener *tshiascóno*. Die Wörter sind aus *quiskve* nicht zu erklären; man müßte Influenz aus dem gothischen *xwas* (*quis*) annehmen. Aber dasselbe Wort heißt altslawisch *kūshdo*, *košhdo*, *koīshdo*, wo das *sh* ein euphonicum ist, also auf *kad* zurückführt; daraus entspringt neuslawisch *kashdoī*. Das gothische *xwasux* ist völlig das lateinische *quiskve*; aus altfränkischem *to-ga-liz* (von *to* immer, *ga* mit und *liz* gleich) entspringt unser jeglich, ebenso vom angelsächsischen *ālk* jeder (aber *ūlk* derselbe), holländisch *ālk*, schottisch *ilk*, englisch *itsh* jeder; aus *ever-itsh* (immer jeder) stammt *dvri*. Unser jeder, holländisch *īder*, schweizerisch *īdrō* stammt aus *to-gi-xvōdar* eigentlich jeder von beiden, lateinisch *utorkve*; angelsächsisch *æg-xvāþer*, woraus das englische *īðer* oder *āðer*. Da das *R* zum Wort gehört, ist der Accusativ jedermann eigentlich richtig, dagegen jeden unorganisch, im holländischen *īder* ist das *R* nicht flexivisch.

6) Das unbestimmt eine, irgend eine wird griechisch durch das Pronomen *tis* ausgedrückt, das dem lateinischen *quis* entspricht; das lateinische *aliquis* heißt immer ein anderer, darum unbestimmt. Wir sagen ein gewisser (oder gar sicherer), wenn wir einen ungewissen oder unbestimmten meinen. Aus *aliquis* *unus* das romanische *alkūno*, *algūno*, *aljū*; da es dem Franzosen negativ wird, braucht er *kvalis kvī unus* = *kēlkō*. Irgend einer heißt bei Ulfilas *sums*, derselbe Wortstamm wie *sama* derselbe, indisch *sama* (*omnis*), englisch *sēm*, schwedisch *summe*, slawisch *sam*, das selbst und allein bedeutet. Das gothische *sums* ist altfränkisch *sumēr*, scandisch *sumr*, angelsächsisch *sum*, so noch englisch *sēm*, irgend einer und einige, dänisch *somme*, auch *som* als Partikel für das Relativpronomen. Aus einer Negativpartikel, *nek*, noch, wofür Grimm *nak* annimmt, stammt das scandische *nakkvar* (mit *xwas* *wer* verbunden) für *aliquis*, daher das schwedische *nōgon*, *nōgre*, dänisch *nōgen*, *nōule*. Aus *io-man* unser jemand. Einige griechisch *enioi* von *en* ein; spanisch sagt man *los unos*, auch der Franzose *lel ō* und wir die einen

und die andern. Unser einige ist aus einag, das einzeln, allein ausdrückte. Lateinisch singult ist mit simul, indisch sama verwandt, das griechische monos vielleicht mit mia eine und zugleich mit en componiert (ionisch mounos). Das lateinische unicus hat wohl als Nachahmung unser einag, einzig, einzeln geliefert; das Z dieser Wörter ist aber seltsam, man sollte glauben, es sei anomalerweise aus dem Neutrum eins gebildet. Die Schweden haben sich von der Zahl 1 enda geleitet, die Dänen ebenso abnorm endelt. Für allein braucht der Schwede ensam; im Englischen alon und lon; letzteres scheint mir vom scandischen a loun, schwedisch lönn verborgen zu stammen. Die Slawen haben für alikvis eine Partikel nje, die dem negativen ni entgegensteht, nje kuto irgend einer; Kopitar will es aus no vjom kto ich weiß nicht wer erklären; das wäre das altdeutsche ni veis vor, woraus nach Grimm neisver, neisvas ein unbestimmter, unbestimmtes stammt, Hebel's nöumēs, aber auch nöumē irgendwo und im schwäbischen Schwarzwald hört man ohne N aimē. Für einige brauchen wir jetzt auch das romanische ein Paar (parē, die gleichen). Endlich drücken wir das unbestimmte irgend einer auch durch das abstract gewordene man aus, das uns die Franzosen nachgemacht haben, denn aus homo wurde om, on endlich o man. Im obliquen Casus müssen wir für diese Form das Zahlwort eins zu Hilfe nehmen; daher sagt unsere Volkssprache: was man einem Gutes gethan hat, soll man nicht vergessen.

7) Der eine führt uns wieder auf den andern, das sich vom zweiten ausscheidet. Das Grundwort ist al und die älteste Form scheint das lateinische alius, daraus assimiliert ist das griechische allos, dagegen mit Comparativbildung das lateinische alter, italienisch altro, spanisch otro, französisch otr'. Dagegen das L in N geschwächt giebt indisch ana, anja für alius und autara für alter. Schwächung des Vocals von ana giebt das slawische inū, russisch innōii, polnisch jinnē ober mit Comparativbildung jinnhē. Gothisch kommt die einfache Form alis der andre vor und die Partikel alja außer, als, das einfache Wort ging aber verloren, weil es sich mit alls (omnis) vermischt hätte; Spuren sind noch zu erkennen; altscandisch ella sonst, olja Nebenbuhlerin (?), elligar sonst, altfränkisch elilondi in andrem

Land, fremd, exiliert, ellende unser Elend; ebenso Elsaß, was die über dem Rhein, jenseits sitzenden bezeichnet; schwedisch *eljest* sonst, *eller* oder, angelsächsisch *elles* anders, woher das englische *els* sonst, das dem lateinischen *alius* entspricht; wahrscheinlich gehört auch das altdeutsche *aldo*, *alder*, *ode* hieher, aus dem unser *oder* entstanden ist. Dagegen die gewöhnliche gothische Form ist wie das lateinische *alter* und dem lettischen *antras* gemäß *anpar*, deutsch *andar*, *ander*, sächsisch *opar*, englisch *öððer*, scandisch *annar*, schwedisch *annan*. Das griechische *heteros* wird eher mit der Zahl eins verwandt sein oder dem lateinischen *iterū*, zum zweitenmal; der Sslawe hat ein dunkles *drugū* der *andre*, Nächste, Freund. Die andern drücken wir auch durch die übrigen aus von der Partikel über (was mehr ist), griechisch *loipoi* von *leipo* und von derselben Wurzel lateinisch *reliquus* von *linquo*, gewöhnlich aber *käterl.* wie *heteroi* gebildet, aber von dunkler Wurzel. Die Romaner drücken die übrigen durch das vom lateinischen *restare* gebildeten Substantiv *Rest* aus. Sslawisch drückt man das *et cetera* durch *prokü* oder *protshi* aus, das übrig oder eigentlich fort bedeutet von der Partikel *pro*. Wir können hier noch der Verbindung der griechischen Wurzel *allos* mit sich selbst gedenken, die sich in *allo* contrahiert und im Deutschen durch einander ausgedrückt wird. Der Begriff ist einer den andern, wie er in der Regel ausgedrückt wird; jene Form führt mit Unrecht den Namen eines pronomen *reciprocum*, vertritt aber dessen Stelle.

8) Der Mittelbegriff zwischen eins und alles oder die ganz unbestimmte Zahl ist viel. Es sind drei Hauptwurzeln; die sich in unsern Sprachen in diesen Begriff theilen. Die erste ist *pal*, griechisch *polus* und *pollos* verwandt mit *pleos* voll, daher der Comparativ *pleion*, *pleon* und *pleistos*, auch *plepos* Fülle und Menge. Lateinisch besteht nur der Comparativ im Neutrum, der (statt *polius*) in *plūs* *plūris*, *plūres* contrahiert ist, der Superlativ früher *plōissimus*, *plūrimus*, wovon *plūralis*. Italienisch *più*, altspanisch *tsbas*, französisch *plū*, mit der Comparativbildung *plūsior*. Gothisch *silu* viel, *silusna* Menge, scandisch *siöld* viel, im Comparativ wieder contrahiert *seiri*. Superlativ *seistr* (wie *πλειων*, *πλειστος*), dänisch und schwedisch nur *flere*, *fler*. Angelsächsisch *sela*, *seola*. Holländisch *sel*, deutsch

filu, file, fil, viel, ursprünglich Adverb, später Adjectiv, fili, file Menge. Im Slavischen scheint von dieser Wurzel bolii größer und mehr, russisch bóloje und bólshe mehr, vielleicht boljarin der Bojar zu stammen.

Die zweite Wurzel scheint von man indisch mānas (mens) zu stammen. Gothisch manags viel, managt Menge, scandisch entstellt in margr mancher; schwedisch monnen; mēnd Menge und monna mischen; dänisch manη Mischung, angelsächsisch manig viel, englisch mēni manch, viele, minη. minl' mischen, āmēnη zwischen, mēngēr Krämer, mēngril Blendling, holländisch mānij manch, plattdeutsch mang zwischen, deutsch manag, manig, manch, menoge Menge, manegfalt, auch mango, die Mangel (vom Begriff zwischen benannt) mingen, mengen; Gemengsel; manch. Die slawische Form des Wortes ist mnogu viel, mnozbiti (multiplicare) mnozstvo Menge; im Serbischen entstellt in mlogo. Lateinisch kommt mango Händler bei Marzial vor, vielleicht aus dem Deutschen; die Romanen haben das Wort entlehnt in der italienischen Form manto französisch mā. māt manch. Schwierig ist die Frage, ob neben isländischem margr, romanischem manto und Serbischem mlogo auch das lateinische multus eine Entstellung aus dieser Wurzel wäre? italienisch molto. spanisch mutsbo. muitu, mui, altfranzösisch mult. Dann dürfte man aber auch an's griechische mala, mallon, malista und an's lateinische melior erinnern, das wieder zum Slawischen bolii streift. Ebenso spielt die Wurzel mignuō, misgō, miskeo mischen herein.

Die dritte Wurzel heißt mak und drückt den verwandten Grundbegriff groß aus. Indisch aufgelöst in mahat. Zend masō, persisch mih, griechisch megas und megalos, im Comparativ meidōn, megistos; lateinisch von mag der Comparativ magis und magis; magister; für magior maior (deus maius der große Gott) maius der Mai, maia, maiestas; für magissimus maximus dagegen das Adjectiv selbst, mit N abgeleitet magnus. Romanisch ist magno, manjo fast ausgestorben, dagegen von magis das italienische ma, māi, dshammāi, castilisch mas, portugiesisch mais, mehr und aber, französisch mā aber; von maior stammt einmal malhör unser Major und majorenn (mit annus componiert) so wie das französische mār, englisch mēer für Bürgermeister und unser deutsches Meier (Hausmeier) von magister aber französisch

mätr', mätress; englisch mästör, mistör, mistriss, missis, miss, unser Meister, das in der Form mester in den Norden bringt und selbst slavisches master und mistr bildet. Die gothische Form des Adjectivs ist mikils groß, scandisch mikill Neutrum mikkit auch miök, viel, sehr, schwedisch mükken, mükket, dänisch mägen, mægët, angelsächsisch meakol, mükol groß, mächtig, altenglisch mükkel und mütshel jetzt mikkl' viel, groß, mëtsh viel. Altfränkisch mixxil, später mixxel und mixx viel (der deutsche Michel?) der gothische Comparativ ist mäsa größer, mästs der größte, Abverb mäsa, mäsa mehr, mäst am meisten, scandisch meiri größer, meir, meira mehr, schwedisch mër, mëra, mäst, dänisch mër, mëst. Angelsächsisch mä mehr, märe und märo größer, englisch mör auch mö und möst, holländisch mër, mëst. Deutsch mër, mëra, mërora, mëro (doppelt compariert) später mëre, mër, më und mërer, merre erst größer dann mehr, meist meist; mehrere. Manch ist uns nicht ganz synonym mit viel, es bedeutet eine ziemlich kleine Zahl.

Eine vierte Wurzel ist das slavische velii, velikü groß, mit valere, validus, valde verwandt, davon stammt das polnische wiele viel und mit einer Nasalableitung vjékshë größer, vjéntsei oder vjéntsi mehr, böhmisch Adjectiv vjétschi und Abverb vltso, vltso mehr. Seltsam ist die neufranzösische Umschreibung bôku, viel, eigentlich ein guter oder schöner Streich.

9) Der Gegensatz zu viel ist wenig. Da der Begriff nur eine Negation ist, so kann man ihn, wie der Slave thut, durch nemnogo (nicht viel) umschreiben; das griechische einfache Wort ist außer Vergleichung; nur Eine Wurzel geht durch mehrere Sprachen; sie lautet pak oder pôk, lateinisch paucus, paucū, vielleicht auch paulus, paulū, pauper und parū, dem griechischen paucos entspricht. Romanisch pôko, pô und davon als Diminutive die Wörter, welche klein bedeuten, plikkolo, pekénjo, pôti. Die gothische Form heißt mit abgefallenem Guttural favs; favä wenige, favisa weniger, angelsächsisch feava, englisch fã; scandisch fär Plural fã, dänisch schwedisch fã, letzteres auch fãga. So hat das Altfränkische den Guttural bewahrt in fôxë wenige, doch auch fô wenig. Das Wort stirbt hier früh aus, und wird zuerst ersetzt durch gothisches litils klein, wenig, das aber altfränkisch lutsil lautet, später lütsel, angelsächsisch lütel, altenglisch schottisch

lito, lit, englisch littl', scandisch litill, litt wenig, schwedisch liten, dänisch liden, auch lille klein, litt wenig, endlich tritt die Umschreibung vëneg, vëneg wenig an die Stelle, das von veindou weinen stammt und eigentlich jämmerlich bedeutet, wie aus flëbilis das französische flëbl' entstellt ist; der Holländer sagt umgedreht vënen aber vainej.

Weit verbreiteter ist die Comparativform dieses Begriffs. Der Indier hat ein manada wenig, wozu das griechische minupo lateinisch minuo gehört, der Grieche neben mikros klein den Comparativ meïda und meïstos, der Römer minor, minus, minimus, minutus; italienisch mënno, spanisch mënno und menguar vermindern, französisch moät, während moädr' ein D einschiebt. Dem spanischen mënno entspricht französisches mes, mé z. B. menospreziär verachten ist méprisé falls nicht letzteres vom deutschen mis stammt und das spanische menos bloße Paraphrase ist. Auch mönu dünn von minutus. Die gothische Form ist mino weniger, minsnan sich vermindern, scandisch minni kleiner, angelsächsisch bloß mingjan vermindern, altfränkisch min, minnirö, im holländischen mia für wenig und weniger, später wird deutsch, holländisch und scandisch wie im Französischen ein D eingeschoben minder, woher mindern. Aus mingjan englisch mins zerschneiden, französisch mäns dünn, fein. Auch der gothische Superlativ minnists geht in mindest über. Der Sclave sagt minii, später menoje, menshe weniger, das er zum Verbum minonj ich ziehe zusammen stellt. Dagegen der Angelsachse bildet vom gothischen lasivs schwach den Comparativ lëss, Superlativ læst für minder, mindest, daher das englische less und list. Der Scandier steigert von sä färi oder ferri, sästr oder festr, dänisch auch ferreste die wenigsten.

b) Qualitativörter.

Wir kommen jetzt auf die eigentlichen Adjective, insofern sie Eigenschaftswörter genannt werden können. Es ist hier zu bemerken, daß einfache wurzelhafte Adjective, die weder deriviert noch componiert sind, zum kostbarsten Besitztum einer Sprache gehören, sie werden nicht leicht aus fremden Sprachen entlehnt und ihre Zahl ist in allen Mundarten ziemlich beschränkt; keine wird über zweihundert besigen; Grimm stellt ihrer im Neudeutschen

ungefähr 150 auf, die freilich nicht ganz vollzählig sind. Nächstdem ist zu bemerken, daß die Bedeutung der Adjective einem ganz auffallenden Schwanken ausgesetzt ist, weit mehr als irgend eine andre Wortclasse. Man denke an das deutsche emsig fleißig neben dem englischen *emti* leer, oder ans deutsche ubbig, üppig das im Mittelalter eitel und leer jetzt eher das Gegentheil bedeutet, oder an das lateinische *captivus* das im italienischen *castivo* in schlecht, französisch *shétif* elend übergeht, wie unser elend aus *elilendi* exiliert, in andrem Land hervorgeht; so entspricht unser klein dem englischen *klein* reinlich, das französische *sabl* stammt von *sebilis*, vom lateinischen *stultus* stammt unser stolz und das englische *stout*; unser bald ist das lateinische *fortis*, unser glatt das englische *gladd* fröhlich, unser dumm hieß früher tumb, jung und im englischen *demm* taub; aus slawischem *skoro* schnell stammt deutsches *sxioro* schier, das rein, schnell und fast bedeutet; aus slawischem *dobro* gut unser tapfer und vieles ähnliche. Dieses Umschlagen des Begriffs im Adjectiv beruht auf der Wandelbarkeit und vielseitigen Reflexionsbestimmung der Dualitäten. Es ist übrigens nicht möglich, die sämtlichen Adjectivwurzeln hier aufzuzählen, schon darum nicht, weil die ältesten gerade mit Verbalwurzeln verwachsen sind und nicht davon getrennt werden dürfen. Ich versuche es nur, die Grundbegriffe der Dualitäten hier in einer möglichst logischen Ordnung zusammenzustellen, um sie einigermassen zu überschauen.

Jede Eigenschaft hat ihren Gegensatz; es ist also hier durchaus von Correlativbegriffen die Rede; nur hat die Sprache in vielen Fällen nur eine positive, ein andermal nur die negative Seite eines Begriffs hervorheben wollen, so daß das entgegengesetzte Wort dann nur durch die Negation des ersten ausgedrückt werden kann; wir haben oben gesehen, wie der Sclave das Wort wenig bloß negativ ausdrückt, wofür andere Sprachen ein einfaches Wort haben; die Sprachen gehen also nicht immer von derselben logischen Ansicht aus, was bei der Elasticität der Begriffe gar nicht möglich ist. Sodann ist der Tropus zu berücksichtigen, indem die Sprache ein Adjectiv aus einer Sinneswahrnehmung in die andre überträgt, z. B. unser hell stammt von hallen; es ist also die Energie der Ohraffection auf die des Auges übertragen; sodann springt sie überhaupt von sinnlichen

Vorstellungen auf ihr analog erscheinende abstracte Begriffe, wenn sie z. B. von den physischen finster, was lichtlos ist, auf den Begriff einer Gemüthsstimmung, eine finstre Miene, überspringt; oder wenn sie von dem physischen Character hart, der auf der Cohäsion beruht, eine moralische Eigenschaft, Härte der Gesinnung ableitet. Hier hat die Hegel'sche Logik das große Verdienst, die Triplicität der Wortbedeutung durch ihr Verfahren evident zu machen. Von dem sinnlich aufgefaßten Begriff hart müssen wir nothwendig abstrahieren und uns diese Dualität in eine logische Apperception in abstracto verwandeln, um von diesem Standpunct oder dem tertium comparationis aus auf das analoge in der moralischen Welt zu gelangen und das vom sinnlichen Gebiet ins logische übertragene hart nunmehr auf die Welt des Geistes anzuwenden. Der grammatische Tropus ist die symbolische Verwirklichung der Hegelschen Weltanschauung, welche in die drei Gebiete der Logik, der Natur und des Geistes sich ausbreitet.

Die hier folgende Aufstellung macht nur den Anspruch eines ersten Versuches, die Adjectivbegriffe auf gewisse Categorien zu beziehen.

1) Unter den logischen Begriffen hat schon der erste der Identität fast in keiner unserer Sprachen ein einfaches Adjectiv, denn aikvális ist von dem Raumbegriff aikvus deriviert, das dem deutschen ibns (eben) entspricht und unser gleich gallks ist Composition; seine Negation ungleich können wir durch Participien bezeichnen, different, verschieden. Eine unvollkommene Gleichheit drücken wir durch das Compositum ähnlich oder die Derivazion similis aus. So sind auch die Begriffe, die den Gegensatz zu einzeln bilden, wie allgemein und besonder überall Composita. Ebenso die Begriffe möglich, wirklich und nothwendig, einfach und zusammengesetzt.

2) Logische Negativbegriffe sind: baar, was ganz Einer Art angehört; rein, ebenso bloß negativ zu bestimmen, was keinen fremdartigen Bestandtheil enthält; frei, was keine Beschränkung in sich hat; im sinnlichen Begriff bleibt nackt, was keine Bekleidung hat; bloß eigentlich dasselbe, aber abstract für ledig gebraucht, wie baar und frei; fremd, was nicht unsere Art hat; öde was nicht die nöthige Erfüllung hat, dafür gilt auch wüßt, doch auch für: was mit ungehörigem erfüllt ist.

3) Der einfache Kraftbegriff ist stark, in concretern Bestimmungen treten die Ableitungen kräftig, heftig, mächtig ein; die Negation ist schwach, näher bestimmt matt, laß, schlaff.

4) Zeitbestimmungen sind: früh, als Adverb bald, was noch nicht erwartet wurde, dagegen spät, was längst erwartet wurde; ein einfaches Adjectiv fehlt uns für häufig, was mehrmals oder oft geschieht; der Gegensatz ist selten; ein dritter Zeitbegriff ist neu und alt.

5) Raumerfüllung drücken aus: voll und der Gegensatz leer; hohl ist eine Leere in Beziehung auf die Peripherie, der Gegensatz wird nicht genau durch dicht, sondern durch das Fremdwort massiv ausgedrückt. Zur Raumerfüllung gehört aber auch der Grundbegriff der Materie schwer mit seinem Gegensatz leicht, die von hier ins moralische übergreifen.

6) Die Begriffe der Bewegung sind rasch und schnell oder das componierte geschwind; es fehlt uns aber das einfache Wort für den Gegensatz, das lateinische *lentus* das physisch zäh heißt, müssen wir abstract durch die Composition langsam umschreiben. In der Körperbewegung werden die Wörter faul und träge gebraucht im Gegensatz zu rasch.

7) Für die abstracte Ausdehnung ist der Grundbegriff groß, der Gegensatz klein, in der Linie gemessen hingegen heißt er lang und kurz, in der Querlinie d. h. auf der Fläche breit und schmal; stellt man den Körper oder Cubus auf, so müssen in der Verticalmessung die Partikelbegriffe oben und unten hinzukommen; dadurch ergeben sich die Gegensätze hoch und das abgeleitete niedrig, wofür man aber auch das einfache tief brauchen kann; als Wassererfüllung steht diesem das concrete tief gegenüber. Eine andere Messung des Körpers, die horizontale, giebt rechts und links. Die Indifferenz mittel oder mittler, von der Mitte abgeleitet, paßt für alle genannten Gegensätze der Ausdehnung. Die Messung des Körpers wird concret durch dick und dünn, die Raummessung durch weit und eng ausgedrückt, das Auseinander der Körper durch nah und fern.

8) Die Gestalt hat den Grundbegriff rund, ein Wort, das alle germanischen Sprachen aus dem lateinischen *rotundus* (von *rota*, Rad) entlehnt haben; es bezeichnet zweierlei, erst die

Kreisfigur oder die Scheibe, dann die Kugel. Das entsprechende eilig hat kein einfaches Wort. Der Grundgegensatz von rund ist aber gerade, was nicht in sich zurückkehrt, von der Linie in die Fläche überseht heißt es eben; ihre Gegensätze sind krumm, schief, schräg, quer oder zwerch. Concrete Begriffe der Gestaltung sind spitz und stumpf, steil und flach, straff und locker, endlich steif wofür der Gegensatz schlaff.

9) Den Tastsinn und die Cohäsion betreffend ist der Grundbegriff hart, wofür aber auch fest, das allgemeinern logischen Sinn hat; das moralische hart bezieht sich nur auf Charakterqualität, abstracter wird dafür das vom lateinischen gebildete sicher (sekürus) gebraucht. Der Gegensatz ist weich, ebenfalls moralisch gebraucht, mit vielen concreten Synonymen wie lind, sanft, oder sacht, mild, zuletzt ins ganz psychische annehmen übergehend. Für den Tastsinn als Urtheil über die Oberfläche der Körper gilt rau und glatt, wofür abstractere Synonyme einerseits grob und roh, anderseits zart; auch fein geht von diesem Begriff aus; dieses europäische moderne Wort geht aber ins allgemeine schön und zierlich über. Der directe Gegensatz ist plump (das englische blent); kraus ist zunächst zottig, allgemein gefast verworren; zäh ist elastisch aber auch von zu großem Widerstand, darum moralisch widerspenstig; mürb oder morsch ist zerbrechlich, nicht fest; vom Begriff des Flüssigen gehört trocken und naß hieher. Dem abstract annehmen müssen wir das widrige entgegenstellen.

10) Der Wärmebegriff läßt sich nach Graden, d. h. thermometrisch so aufstellen: kalt, kühl, lau, warm, heiß, schwül. Doch sind es eigentlich bloß relative Begriffe, namentlich bezeichnet lau mehr das erwärmte, kühl mehr das erkältete.

11) Der Geschmackssinn bezeichnet nur wenige Qualitäten, süß hat seinen doppelten Gegensatz an sauer und bitter; herb und schaal bezeichnen das unangenehme des Geschmacks und das energische scharf ist salzig, eine Qualität, die aus dem Tastsinne, dem Spitzen und Stechenden entlehnt ist.

12) Auch der Hörsinn ist sehr arm an bestimmten Qualitäten. Das Grundwort ist laut, sein Gegensatz nicht sowohl leise, was nur einen schwächern Klang bezeichnet, als vielmehr still, das aber von stillen also einer Raumbewegung entlehnt

ist, widrige Klänge werden durch schrill und heiser bezeichnet. Außerdem werden die Begriffe scharf aus dem Tastsinn, hell und grell aus dem Gesichtssinn übertragen, ebenso rund und voll aus dem Raumbegriff, schneidend, schmelzend aus dem Tastsinn.

13) Das Auge, sofern es Licht sieht, hat das Abjectiv hell oder licht, ins moralische spielen klar und heiter; unser blank ist im Romanischen weiß geworden; es hat den objectiven Begriff der auch glänzend gegeben wird, und dessen Gegensatz aus dem abstracten matt entlehnt wird. Sodann ist vom Schauen (nicht vom Scheinen) die Idee des Schönen geleitet. Die geschwächte Helligkeit ist das trübe, der völlige Gegensatz aber dunkel und finster, letzteres auch aufs Gemüth übertragen, wofür aber noch das besondre Wort düster dient.

14) Farben hat vielleicht erst die germanische Sprache rein geschieden; die Alten wußten außer roth kaum eine Hauptfarbe zu nennen, sie mußten gleich auf bestimmte Objecte recurriren um Farbensüancen zu bezeichnen. Daher kommt es, daß die romanischen Sprachen fast durchaus germanische Farbennamen aufgenommen haben (nur das spanische azul blau ist arabisch). Wir haben also neben dem Gegensatz von Licht und Nichtlicht, weiß und schwarz, nebst der Indifferenz des Grau die drei Grundfarben roth, gelb, blau. Die Neutonianer lassen sie freilich nicht so gelten, und die Etymologie war über diese Qualitäten auch lange nicht im Klaren, wie die folgenden Beispiele beweisen: das slawische bjělü weiß stimmt etymologisch zum lateinischen flavus und fulvus gelb und dieses zum deutschen blau blau; dagegen das slawische plavü weiß stimmt zum lateinischen pallidus bleich und zum deutschen falb fahl oder salb. Wie verworren die Ausdrücke der Alten z. B. über Purpur sind, ist bekannt; es ist als hätten sie für diese einfachen Qualitäten noch gar kein Auge. Dagegen haben alle Sprachen ein Wort für die Farbe der Natur, das aus gelb und blau gemischte grün. Unse Sprache hat noch eins für die Erdfarbe die aus schwarz und roth wohl auch gelb dazu gemischt braun giebt. Unser fahl drückt eigentlich Mißfarbe, bleich (mit blinken also hell verwandt) und blaß (slawisch bljédü) drücken den Mangel an organischer Blutfarbe des Körpers aus. Für vielfärbig haben wir

das Adjectiv bunt (das vielleicht einem magyrisch-slawischen bunda Pelz seinen Ursprung dankt).

15) Auf dem Gebiet des thierischen Organismus fehlt uns ein einfaches Adjectiv für lebendig; dem lateinischen vivus steht noch gothisches kvius zur Seite, denn das daher stammende led hat uns nur moralischen Begriff. Den Gegensatz drücken wir durch ein altes Particip todt (von tōvjan) aus. Der zweite Gegensatz des organischen Körpers ist der Begriff jung dem wieder alt entgegensteht; Mittelbegriffe sind reif für herangewachsen, und das abstracte gar oder fertig; das hohe Alter kann greis bezeichnen. Die Energie des Organismus zeigt sich in frisch, das dem abstracten stark entspricht mit dem Gegensatz des schwachen, das durch müd, matt, schlapp oder schlaff, laß, faul, träge ausgedrückt wird. Die Energie des physischen Bewusstseins liegt in wach, das aber concret nur den Gegensatz zum Schlaf bezeichnet. Die Normalstimmung des Organismus bezeichnet das bei uns componierte gesund, lateinisch sanus; heil drückt mehr negativ das nicht beschädigte aus, entspricht aber in andern Sprachen unsrem ganz, vollständig. Für die organischen Proceßse gelten satt, geil, üppig, das im abstracten Sinne den Uebermuth ausdrückt, oder lüstern von Lust. Den Gegensatz der Gesundheit aber macht krank, siech, und in Beziehung auf äußere Verletzung wund; das abgelebte heißt well und als seiner Zierde beraubt kahl. Besondre Negativbegriffe für diese Sphäre hat die Sprache ausgeprägt in den Gebrechen blind, taub, stumm und lahm. Körperbildung überhaupt drückt sie durch die Qualitäten dick und dürr, fett und mager, schlank, hager aus.

16) Gemüthsstimmungen werden einerseits durch froh, munter, heiter, lustig, anderseits trüb, finster, traurig bezeichnet. Als habituell kann man zahm und wild hieher rechnen. Objectiv kann man die Qualitäten lieb und leid, hold, traut neben widrig, eilig hieher zählen. Auch der Begriff heilig gehört in diese Sphäre.

17) Die Intelligenz drückt einerseits klug, weise, geschweh, anderseits dumm, thöricht, albern, einfältig aus. Das Object der Intelligenz drückt aber wahr mit seinem Gegensatz dem lateinischen falsch aus, wozu man noch die Qualitäten von

kund und unbekannt, so wie gewiß und sicher rechnen kann.

18) Für den Character ist der Grundbegriff gut mit den Gegensätzen schlimm, schlecht, böse, übel. Besondre Qualitäten sind fromm, treu, streng, keusch, gerecht, billig, wacker, kühn, brav, tapfer, sodann einen Mangel andeutend, scheu, schüchtern, blöb, im Gegensatz zu dem Zuviel des feck, das in die tadelnden Gegensätze von dreist, wegen, frech, in falsch, feig, stolz, karg, neidisch, gram und grimm, zornig übergeht.

19) Rechtsbegriffe werden durch recht, frei, werth, eigen, arm, reich, theuer und wohlfeil oder billig, edel ausgedrückt, das auch moralisch für vornehm, sodann niedrig und gering, das abstract für wenig, endlich durch gemein, das objectiv nicht hervorstechend also einen Negativbegriff bezeichnet. Recht kann auch ganz allgemein das der Idee entsprechende bezeichnen und faßt in diesem Sinn das wahre, gute und schöne zusammen.

4. Die Determinazion des Objects.

Den entscheidenden Einfluß auf die Entwicklung der Casusbildung bei den Sprachen hat der Begriff, den wir hier voranstellen. Es wäre ein großer Mißgriff, ohne diese Betrachtung unmittelbar zu ihr überzugehen. Wir wollen die Sache von ganz bekannten Erscheinungen aus zu fassen suchen. Jedermann weiß, daß der Lateiner unsrer Sprache gegenüber ein sehr ungelenkes Verfahren befolgt in der Bestimmung der Sprachobjecte. Die Nomina homo oder vir bedeuten für uns ebensowohl „der Mensch“ als „ein Mensch, ein Mann,“ vir bonus kann „der gute Mann“ und „ein guter Mann“ sein. Es ist als ob der Römer für diese und so verschiednen Begriffe gar kein Ohr hätte, obwohl er das zweite, wenn es ihm nöthig scheint, durch vir kvīdā umschreiben kann. Ganz anders verfährt der Grieche; von den ältesten Zeiten kennt diese Sprache die Determinazion des Objects durch eine demonstrative Pronominalform, welche sich in diesem Gebrauch zum Begriff des Artikels abstumpft; sie sagt ho anþrópos der Mensch, ho anēr der Mann, ho anēr agapōs oder anēr ho agapōs

oder mit Verdopplung ho anér ho agapós der gute Mann, während in den unbestimmten Artikel durch ein nachgesetztes Pronomen auszeichnet anprópos tis, anér tis irgend einer; anér agapós ein guter Mann braucht diese Bestimmung dann nicht nothwendig. In der That aber steht der Grieche unter den antiken Sprachen ganz isoliert mit seinem Artikel. Der Indier spricht wie der Römer ohne Artikel; so noch der Perser; merd der Mensch, ner der Mann braucht keine Bestimmung; die Unbestimmtheit drückt ein angehängtes t aus, merdt ein gewisser Mensch, welches t aber die verschiedensten Verhältnisse ausdrückt und überhaupt zwei Wörter verbindet, z. B. von esp Pferd, espi peder das Pferd des Vaters, woraus sich ergibt, daß t in der That nichts als ein eingeschobenes Pronomen der oder welcher ist. Auch der Gothe, obgleich sein uns bekannter Text aus dem Griechischen übersetzt ist, bedarf keineswegs eines Artikels; die Form manna heißt ihm der Mann und ein Mann, und erst wenn das Nomen schon genannt ist, also sich der Begriff gegen „dieser Mann“ bewegt, braucht er sa manna für ho anér. Da sein Text neben anér tis, daß er durch sein manna sums wieder giebt, auch schon zuweilen das moderne anér heis oder heis anér braucht, so sagt Ufflas in diesem Fall ebenfalls mit dem Zahlwort manna äns oder äns manna ein Mann. Von hier aber blieben die deutschen Artikel in den sächsischen und fränkischen Sprachen in steigendem Gebrauch; anders freilich verfuhr die scandische; sie hängte ihr Pronomen hinn dieser, Neutrum hitt hinter das Nomen und sagte madr-hinn der Mann, hús-hitt das Haus, und daraus entsprang die neuscandische Abkürzung mannen der Mann, húset das Haus, während mit dem Zahlwort en man ein Mann, et hús ein Haus ist; folgt aber ein relativer Satz nach, so muß es heißen den man som der Mann welcher, und beim Adjectiv ist der Artikel nicht zu entbehren den góde der gute, den góde mann der gute Mann; der Schwede setzt sogar in diesem Fall den Artikel zweimal, den gúdde mannen, wo zuerst das Pronomen den der, dann das angehängte Pronomen en für hinn dieser gebraucht ist. Der heutige Isländer braucht noch die doppelte Flexion des Nomen und Pronomen vereinigt, von dagúr Tag heißt dagúrinna der Tag, dagegen dagóns für dags hinna des Tages. Diese den drei nordischen

Mundarten eigenthümliche Anhängung des Artikels finden wir wieder bei drei südlichen Völkern, welche Skopitar darum in einen Kreis gezogen hat, den man jetzt die thracischen Sprachen zu nennen pflegt, nämlich die Walachen, deren Sprache größern Theils aus lateinischen, und die Bulgaren, deren ihre größtentheils aus slawischen Wörtern gebildet ist, haben wie es scheint durch Veranlassung der alten arnautischen Sprache die Suffixion des Artikels angenommen, so daß der Walache um der Herr auszudrücken das lateinische *dominus ille* in *domnu-l* contrahiert, im Plural *domni-i* die Herrn, im Feminin von *karte* Papier, *kartea* das Papier, Plural *kartsile*. Ebenso im Arnautischen *karte* Papier, *karta* das Papier, Plural *kartëra*, mit dem Artikel *kartërat* oder *kartëratë*, und im Bulgarischen *ime* Namen *imeto* der Namen.

Im Mittelalter ergriff das Bedürfnis des Artikels aus den germanischen auch die romanischen Sprachen. Um den griechisch-deutschen bestimmten Artikel wieder zu geben, wählte man das Pronomen *ille*, obwohl im Anfang noch *ipse* concurrirte, das sich bis heute im sardinischen Artikel *su*, *sa* erhalten hat. Man sagte also in dem für den Nominativ eintretenden obliquen Kasus *illo* für der, woraus das italienische *il* und *lo*, das französische *le*, castilische *el*, nur im Neutrum *lo*, im Genuesischen die Entstellung *ro*, *ra*, im Süditalienischen und Portugiesischen aus *lo* und *la* mit Abwerfung des Consonanten *o* und *a* oder *u* und *ë* sich ausbildeten; für den unbestimmten Artikel aber das Zahlwort *uno*, *un*, *ü* und *ö*. Auch die spätern Griechen haben endlich aus dem Zahlwort und aus seiner Accusativform den unbestimmten Artikel *änas*, *mla* oder *mja* und *äva*, ein, eine, ein ausgebildet. Es kann hier noch angemerkt werden, daß auch die uns fremde magharische Sprache einen Artikel hat, der aber in der Suffixsprache von ihrer sogenannten Flexion völlig unberührt bleibt. Die wichtigste Erscheinung für unsern Kreis möchte uns aber der slawische Sprachkörper bieten. Dieser hat sich von Anfang an streng an den Gebrauch der uns sonst isoliert stehenden lateinischen Syntax gehalten, der Slawe hat nie und nirgends sich den Artikel aufbringen lassen und er spricht noch heute mit der nämlichen Hartnäckigkeit wie der Römer, ohne die Begriffe durch dieses Hilfsmittel zu sondern; sein *monŭhi* heißt ihm ganz

gleichmäßig wie das römische *vir*, sowohl Mann, als der Mann und ein Mann, und so sprechen noch heute alle slawischen Sprachen, einige wenige verkommene Mundarten abgerechnet, welche in die Abhängigkeit der deutschen Syntax gerathen sind, wie zum Theil der krainische und besonders der lausitzische, der den deutschen Gebrauch des Artikels eingeführt hat. Den unbestimmten Artikel kann er allerdings wo es nöthig erscheint durch das Zahlwort jedinü ausdrücken; die Determinazion des Nomen aber kann er nie und nimmer durch ein Pronomen, also beim Substantiv auf keine Weise ausdrücken. Ganz anders verhält es sich aber mit dem Adjectiv.

Nämlich die Ausbildung des Artikels stand bei unsern westlichen Sprachen in vollkommener Wechselwirkung mit der Abschleifung der Casusformen. Hielt das dem Nomen vortretende Pronomen die Casusform fest, so erschien diese als eine Art Ueberfluß am Nomen selbst, und so verfielen besonders in der deutschen Sprache die Casusformen; in den romanischen, wo ohnehin der Casus bereits durch Präpositionen ersetzt war, konnte der Artikel namentlich die Function des Numerus übernehmen, und so geschah namentlich im Französischen, daß das Pluralzeichen der Nomina verstummte. Die Letten und Eslawen aber hielten dem übrigen Europa gegenüber nichts so fest, als ihre reiche Casusbildung; sie konnten also der Hilfe des Artikels in diesem Sinn ganz entbehren und die Determinazion des Object's, die allerdings im Substantiv nicht zu erreichen war, warf sich nun ganz und gar auf die geistigere und beweglichere Form des Adjectiv. Dieser Zug ist völlig charakteristisch bei diesen Sprachen, er geht aber wieder parallel mit einer Erscheinung beim germanischen Sprachkörper, die wir hier voranschicken müssen.

Von den ersten Spuren germanischer Zunge ab erkennen wir einen Pronominalartikel beim Adjectiv und zugleich eine doppelte Form des Adjectiv selbst, welche sich als Grundregel dahin definiert: wird der Artikel dem Adjectiv vorangestellt, so erscheint dieses nicht in seiner vollen gewöhnlichen Flexion, sondern in einer abgestumpften mattern Form. Diß ist der Gegensatz der deutschen Flexion, welchen Grimm durch die Ausdrücke starke und schwache Declinazion charakterisirt hat. Zwar kommen bei Alfilar und in den ältesten deutschen Quellen hier und da noch

Ausnahmen von dieser Regel vor, allein bei dem ungeheuer überwiegenden Hauptgebrauch verschwinden sie wieder, und unsrer heutigen Sprache ist es nun ganz unmöglich, die beiden Fälle guter Mann und der gute Mann zu verwechseln; den ersten Fall brauchen wir auch im Nominativ des unbestimmten Artikels ein guter Mann, weil hier das Pronomen sein Casuszeichen verloren hat.

Freilich hat nur die deutsche Sprache unter den germanischen diesen Unterschied bis heute streng festgehalten. Daß jene zweite abgestumpfte Art zu flectieren aber von Anfang auch die Substantive ergreift, so daß diese, ohne Rücksicht auf ein begleitendes Pronomen stabil bald an die ursprüngliche bald an die secundäre Flexionsart gebunden sind, müssen wir noch voraus erinnern. Das was uns hier am wichtigsten ist, ist das Factum, wir haben eine doppelte Flexion des germanischen Adjectiv, je nachdem es selbständig flectiert oder durch den Artikel seiner ersten und vollen Flexion beraubt ist.

Etwas ähnliches aber doch wesentlich verschiedenes finden wir nun auf dem Gebiete der lettischen und slawischen Sprachen. Auch hier zeigen sich von den ältesten Spuren dieser Sprachen an, die uns überliefert sind, zwei verschiedene Formen der Flexion des Adjectivs, die aber von der germanischen Einrichtung in zwei Punkten verschieden sind; einmal, da diese Sprachen (zum wenigsten die slawischen) nie einen Artikel hatten, so kann die schwächer erscheinende Form auch nicht durch die Concurrenz dieser Pronominalform eingeführt sein, und zweitens ist hier die als stärker erscheinende Form gar nie auf dem Gebiet des Substantiv einheimisch gewesen, sondern das Substantiv bedient sich unter allen Umständen nur der als schwächer erscheinenden Form.

Das Grundgesetz dieser Sprachbildung lautet also dahin: die Determinazion des Objects, welche in diesem Sprachkörper das Substantiv vorbeigegangen ist, heftet sich hier einzig an die vornehmere Nomenclasse des Adjectiv. Nur im Adjectiv tritt jene bestimmte Determinazion heraus, welche die Sprache ursprünglich in die Flexionsendungen gelegt hat, und die erst der nachhelfende Sprachgeist analytisch durch die pronominalen Artikelform aufs neue hervorzuheben strebt. Hier hat also die slawische Sprache namentlich eine Energie der Formbildung im Adjectiv entwickelt,

wie sie in keiner unsrer Sprachen, weder das Sanskrit noch die classischen Sprachen abgerechnet, jemals erreicht hat. Die slawische bestimmte Adjectiv-Declination ist die vollendetste, vollkommenste, welche in unsrem ganzen Sprachkörper überhaupt ausgebildet worden ist.

Diese vollständigste Flexionserscheinung nennt der Sclave seine definite Adjectivflexion; sie ist das Ideal aller Nominalflexion für den ganzen indisch-europäischen Sprachkörper.

Man würde also vollkommen irre gehen, wenn man die slawische definite Flexion mit der germanischen starken vergleichen wollte. Die Ausbildung unsres starken Adjectiv steht so tief unter diesem Ideal, daß im Gegentheil die abgeschwächte slawische Form, welche nun die indefinite heißt, erst das ungefähre Analogon unsrer starken Form darbietet. Dagegen ist nur ein Umstand anzuführen. Die slawischen Formen sind darin im Nachtheil, daß diese in der ersten Anlage äußerst weiche Mundart sich gewöhnt hatte, alle Schlußconsonanten abzuwerfen; dem altslawischen gilt als Grundgesetz, daß jede Silbe auf Vocal schließen muß. Daraus ergiebt sich nun für die Flexion erheblicher Schaden, obwohl man von der andern Seite sagen kann, jene energische Form der Flexion wäre dem Sclaven vielleicht nie möglich gewesen, wenn er diese Erleichterung von anderer physiologischer Seite sich nicht angewöhnt gehabt hätte. Durch diesen Zwischenumstand wird es aber nun möglich, daß die gothische Flexion doch wieder mit der slawischen im einzelnen Fall auf gleicher Linie stehend erscheint, wie unsre Darstellung dieses deutlich machen wird.

Aber das ist unter allen Umständen festzuhalten, die slawische indefinite Form hat auch nicht die entfernteste Ähnlichkeit mit der germanischen schwachen. Denn diese geht nicht nur in der Zerstörung der Flexionsformen unendlich weiter, sondern, was die Hauptsache ist, sie ergänzt die ausgefallenen Flexionszeichen durch ein von außen kommendes, ganz unorganisch erscheinendes *Nepheleysticum*, das vollkommen dieselbe Rolle spielt, wie in der Verbalflexion die griechischen angehängten *N* in Endungen wie *legomen* nachdem das *s* von *legomes* verloren war, oder die unorganische Endung der sogenannten historischen Tempora, die auch im Optativ *didoiesan* auftritt. Die germanische schwache

Declination ist eine Verunreinigung des Flexionselements, die slawische indefinite dagegen ist nur die naturgemäße schwächere Form, nicht die abgeschwächte, insofern man die definite als eine Ueberanstrengung des Organismus betrachten könnte.

Wir wollen jetzt den slawischen Gebrauch an einem einfachen Beispiele zeigen. Die Form *dinī* (neuslawisch *denj*) heißt Tag und der Tag, *sventū* (neuslawisch *svet* oder *svat*) heißt heilig; die Verbindung *dinī sventū* oder *sventū dinī* ließe sich also völlig der deutschen Phrase heiliger Tag vergleichen, und zwar darum, weil der Sclave nach dem physiologischen Grundgesetz seiner Sprache den Schlußconsonant R (aus früherem S) der das deutsche Adjectiv charakterisiert, abwerfen muß. Während nun unsre Sprache, um das Nomen zu determinieren, den bestimmten Artikel vorsetzt, wodurch aber der Character R des Adjectiv, weil derselbe schon im Pronomen vorhanden ist, verloren geht, der heilige Tag, so nimmt der Sclave die Determinazion in die Endung des Adjectiv selbst auf und darauf fußt seine definite Form, welche neben *sventū* nun *sventūii* (neuslawisch *svetol*, *svati*) lautet, also *sventūii dinī* heißt der heilige Tag. Durch die Stellung *dinī sventūii* erreicht er aber noch einen weitem Begriff, denn diese Phrase bedeutet der Tag ist heilig d. h. die Determinazion des Adjectiv ist hier so mächtig, daß sie die gemeine Copula des Verbum sein völlig ersetzt und auf diese Art ist es geschehen, daß namentlich im Russischen das Verbum sein fast ganz aus der Sprache verschwunden ist. Die letzte Phrase sagt also nach unsrer Ansicht eigentlich der Tag heiliger (was uns freilich comparativisch klingt) und ich muß bemerken, daß es ein halber Slawismus (zugleich aber Anglicismus) ist, wenn die deutsche Sprache sich seit einigen Jahren angewöhnt hat, statt unsrer hergebrachten Phrase der Tag ist heilig mit determiniertem Adjectiv zu sagen: der Tag ist ein heiliger. Dabei ist nur noch zu bemerken, daß die slawische Sprache von ihren frühesten Anfängen diese definite Adjectivform besaßen und daß sie im Lauf der Zeit sosehr das Uebergewicht bekommen hat, daß sie die einfachere Form in einigen Mundarten fast aus dem Gebrauch verdrängt hat; doch ist diese in keiner völlig ausgestorben. Auch ist noch zu bemerken, daß unser neudeutsches der Tag ist heilig selbst gegen die slawische

schwächere Form wie gegen die romanische bedeutend im Nachtheil ist, denn im slawischen wäre *sveřtŭ* immerhin ein Masculin, dem sein Feminin *sveřta* und Neutrum *sveřto* gegenüber steht, dem Romaner ist *santo* von *santa* geschieden und auch dem ältern Deutsch wäre die Phrase der tag ist heilig von dem Feminin *heillgu* und dem Neutrum *heillgas* streng geschieden, während unsre neudeutsche Form heilig hier völlig die Flexionslosigkeit unsrer Adverbialform angenommen hat, die ihr doch ursprünglich nicht gebührte.

So weit wären die Verhältnisse ganz im Klaren, wenn wir nicht jetzt unsre polemischen Kräfte gegen die Ansicht von Franz Bopp und sein System des Mechanismus aufbieten müßten. Er fußt nämlich hier auf die lettische Sprache, welche uns den slawischen Organismus aufklären soll. Hier sind sogleich die historischen Momente fest im Auge zu behalten; die Slawensprache kennen wir jetzt gerade seit tausend Jahren und der von uns ange deutete Organismus ist sich überall getreu geblieben. Die lettische Sprache kennen wir nur in einigen verkommenen Volksmundarten heutiger Währung, sie hat nie eine Literatur gehabt, wurde nie cultivirt, das älteste was geschrieben ist, mag einige hundert Jahre alt sein, ein Paar Volkslieder, etwa der altpreussische lutherische Catechismus und derlei einiges. Bei einer nahen Verwandtschaft mit dem slawischen hat aber der lettische Dialect Einen bedeutenden Vortheil vor dem Slawen, er hat nämlich jene weiche Scheu des Slawen vor den Schlußconsonanten nie bei sich aufkommen lassen, er erhält diese vielmehr in ihrer ganzen Schwere und Volltönigkeit; daher geschieht, daß seine Flexionen, den slawischen ganz entgegen, sich mit den ältesten germanischen, ja mit den lateinischen ganz nah berühren, ja die ganze Sprachbildung hat dadurch etwas dermaßen stabiles bekommen, daß diese Sprache unter allen europäischen dem Sanskrit weitaus am nächsten steht. Hier aber fragen wir, wie verhält sich diese Sprache zum Nominalorganismus und meine Ansicht der Sache geht dahin: der Lette war durch das enorme Uebergewicht seiner slawischen Nachbarzunge genöthigt, dessen Determinationssystem mitzumachen, da aber seine Flexionsendungen, den beweglichen slawischen gegenüber, durch schwere Consonanzen niebergezo gen wurden, so gerieth er mit diesem Versuche

in die allerunbequemste Verwicklung. J. B. geras heißt gut; um die definite Endung zu gewinnen, bildet er gerasis der gute; die Flexion erscheint also in einer mechanischen Reduplicationsform, die zwar dem Sslawen vielleicht ursprünglich vorgeschwebt, aber nie in dieser schwerfälligen Gestalt zur Ausführung gekommen ist. Wir können erst unten im Schema vorweisen, wie sehr sich diese mechanische Nachbildung vom ursprünglichen slawischen Organismus zu ihrem Nachtheil unterscheidet.

Nun sagt Bopp: die Form gerasis giebt uns den Fingerzeig, daß die Endung is nichts anderes ist, als das bekannte Pronomen is er, durch seine Anhängung ist nicht nur das definite lettische und slawische Adjectiv, sondern wenn man consequent sein will, überhaupt das Nominativzeichen S in allen unsern Sprachen entstanden, das sich in jenen lettischen Formen bloß auf diese Weise redupliciert hätte. Daß im slawischen dieses einfache Pronomen is, das hier i lauten müßte, gar nie bestanden hat, daß das Sanskrit und griechische nur isolierte Spuren eines solchen Pronomen zeigen, daß es erst im Lateinischen is, ea, id in seiner vollen Gestalt auftritt, und daß im Gothischen neben is, ita wenigstens das dazu gehörige Feminin zu fehlen scheint, das können wir erst beim Pronomen besprechen. Unnötigen Principienstreit wollen wir also hier unterlassen, überlassen es aber Herrn Bopp, sich eine Ursprache zu construieren, wo der noch kindliche Sprachgeist sich Pronomina produciert, ehe er ein Nomen gekannt hat. In der That wären diese Sprachbildner Kinder gewesen von ganz anderer Natur als unsere Kinder.

5. Casusbildung.

Das Sanskrit stellt seine Nomina in der Grundgestalt des casus generalis auf, wie sie ihm in der Composition erscheinen; z. B. dhana-vant (reichthumbegabt), wo das Nomen dhana in seiner Grundgestalt erscheint. Diese Form nennt Bopp das Thema des Wortes; ebenso im Adjectiv madhja mittler, während das Wort im Nominativ mit dem Flexionszeichen madhjas lautet, wie das lateinische medius oder griechische mesos mit geschwächtem Vocal, oder rein erhalten das lettische geras; der Gothe hat in seiner starken Form blinds das a, in der schwachen blinda

das s abgeworfen; der Sslawe hat weder in sventü noch in sventüi einen Consonant. In der Composition aber bleibt das a im gothischen vīna-gards (Weingarten) während es im griechischen oino-poros (weingebend) und im slawischen vodo-pad (Wasserfall) in o, endlich im lateinischen belli-ger (kriegführend) gar in i geschwächt ist. Alle diese Vocale führen auf den Bildungsvocal a zurück, der dem Nomen zutritt und an die sich seine Declination knüpft. Dieser Bildungsvocal ist aber nicht ein nothwendiger Begleiter des Nomen, da es auch consonantisch schließende Wortstämme giebt. Hier kommt uns darauf an zu erinnern, daß das S von madhjas Flexion des Nominativ und nicht die reine Form des Wortes ist.

Durch die Casus bezeichnen unsre Sprachen die Verhältnißbegriffe des Object's; sie werden sodann dem Wortstamm oder Thema angehängt. Es ist also ganz derselbe Fall, wie dem Verbalstamm, sei er nun einfach oder mit dem Bildungsvocal oder einem Ableitungsvocal oder endlich einer consonantischen Silbe abgeleitet, die Flexionsendung sich anschleßt. Die Casusendung gehört also zum ursprünglichen Organismus des Nomen, sie producirt die Nomina, und es wäre höchst verkehrt, in diesen ursprünglichen Casuszeichen ältere Wörter zu suchen. Nun ist die Casusbildung bei weitem kein so unentbehrliches Bildungsmittel wie die Personalbildung. Wir haben gesehen, daß die Spuren der Personalbildung durch alle Sprachen unsres Sprachstammes ganz gleichmäßig hindurchgehen, wo sie fehlen ist auch keine indisch-europäische Sprache mehr. Die Casus dagegen können einer Mundart ganz verloren gehen, ohne daß sie darum im mindesten aufhört, unserm Sprachstamm anzugehören.

Die Verhältnißbegriffe sind einmal an sich etwas sehr Unbestimmtes. Daher die einzelnen Casusformen hin und her ihre Functionen vertauschen können. Ich will nur die auffallende Erscheinung hier erwähnen, daß in den slawischen Sprachen die ursprüngliche Accusativform nur noch für unbelebte Wesen zur Anwendung kommt, während belebte Objecte sich statt ihrer der Genitivform bedienen, gleichsam als eines vornehmern Casus, was fast nur durch eine Ellipse begreiflich wird. Zweitens können die Verhältnißbegriffe von der ältesten Zeit unsrer Sprache nicht durch die Casus erschöpft werden. Es bestehen von Anfang an

Präpositionen die sie ergänzen und die spätere Mundart, welche die Casus abwirft begnügt sich allein mit diesen, die etwa noch vom Artikel unterstützt werden. Das hindert freilich nicht anzunehmen, daß unser Sprachstamm in der Urzeit so viele Casus besessen habe, daß er der Präpositionen ganz entzathen konnte; denn die ältesten Präpositionen stehen wie von Bopp und andern nachgewiesen ist, allerdings in Verbindung mit den Pronominalstämmen, sie konnten also nicht bestanden haben, ehe die Sprache Pronomina erzeugt hatte.

Von dem Reichthum der Verhältnißbegriffe können wir uns überzeugen, wenn wir uns unter den Suffixsprachen umsehen. Diese haben einen gewissen Vortheil vor uns, daß sie statt unsrer vorgeschobenen Präposition das Hauptwort, welches das Object bezeichnet, voranstellen und den Verhältnißbegriff in einem Suffixwort nachführen; dadurch entsteht etwas unserem Casus analoges, das aber immerhin viel schwerfälliger aussieht, weil diese Suffixe mehrentheils mit Consonanten anlauten und dann den consonantisch schließenden Stämmen meist ohne Bildungsvocal angehängt werden. Die Zahl dieser Suffixe geht in manchen Sprachen fast ins unzählbare; Duzende, ja Hunderte dieser Schein-Casus lassen sich bilden. Im Ungrischen sind dreizehn einfache Suffixe, welche sich so eng an das Wort anschließen, daß sie nach dem Gesetz seiner Derivazion ihren Vocal dem vorstehenden Wort assimilieren; dazu kommen dreißig andre Suffixe welche mehrsilbig sind, und nach dem Gesetz der Composition hinter das Wort treten; sie werden in der Schrift sogar getrennt geschrieben und es tritt keine Vocalassimilazion an das erste Wort ein; endlich giebt es wieder dreizehn Suffixe, welche aus zwei getrennten Wörtern bestehen, wovon das erste sich an das Hauptwort anschließen kann, das zweite aber selbständig nachfolgt.

Die Verhältnißbegriffe sind im Anfang sämmtlich Raum-begriffe; hier giebt den ersten Gegensatz die Ruhe an einem Ort und die Bewegung aus dem Ort. Die letztere scheidet sich wieder von dem Standpunkt des Subjects, ob sie eine Näherung oder eine Entfernung bezeichnet. Die Ruhe drückt nach verschiedner Entfernung vom Subject das hier, da, dort aus, die Bewegung das her und hin. Die Ruhe bezeichnet ursprünglich der casus locativus, die beiden Bewegungen der dativus und

ablativus. was wir durch die Partikeln zu, für, gegen und von, aus, ab ausdrücken können. Die Ruhe und Bewegung scheidet sich aber wieder nach verticalen und horizontalen Messungen, ruhend vertical, auf und unter, ruhend horizontal an, neben, bei, Bewegung vertical über und unter, horizontal zu, neben, an. Die Ruhe in Beziehung auf geschlossene Kreise des Raumes giebt in, außer und die Bewegung in oder ein, nach, gegen und aus; die Bewegung in Beziehung auf Körper giebt in, durch, zwischen, vor, hinter u. s. w. Die Cohäsion der Körper giebt mit und ohne, die Messung der Entfernung von, ab und bis. Nun werden aber dieselben Raumpartikeln auf die Zeit übertragen, wir sagen als fixierten Punkt der Zeit an einem Tag, in einer Zeit, auch zur Zeit, vor der Zeit, nach der Zeit; in der Bewegung von der Zeit an, durch die Jahre, über die Zeit, hinter den Tagen, von der Zeit an, neben den Ereignissen, bis auf den Tag. Doch hat die Sprache auch einzelne Zeitpartikeln, die aber aus Nomen und Verbalformen entlehnt werden, wie seit der Zeit, während der Zeit.

Endlich aber drückt die Sprache mit diesen Raummörtern auch abstracte Begriffe aus, von bezeichnet eine ganz abstracte Abhängigkeit, die der casus genitivus übernimmt und die den Grundbegriff gleichsam als das Zeugende und Herschende gegen den Nebenbegriff darstellt; für geht in den Zweckbegriff und so den casus dativus über, der auch durch das nominale wegen, um willen umschrieben wird. Ein Gegensatz bildet wider als Zweckbegriff des Feindes, wofür auch gegen stehen kann. Mit und durch werden aus der Begleitung und Bewegung zu Begriffen des Werkzeugs casus instrumentalis, und dann der abstracten Causalität; unter wird abstracte Genossenschaft u. s. w.

Wir wollen dieses Thema keineswegs erschöpfen, ich wollte nur in wenigen Zügen andeuten, wie schwankend die Sprache in diesen Bestimmungen ist und wie leicht sie vom Raumbegriff auf den zeitlichen und causalen überspringt. Alle Verhältnißbegriffe durch Casus zu bezeichnen, hat unser Sprachstamm, so weit wir ihn kennen, niemals versucht; wir kennen vielmehr überhaupt nur acht Casusformen, die er versucht hat zu fixieren. Ihren Endungen liegt ohne Zweifel ein Grundschema zu Grund;

diese Casus werden aber wieder durch den Numerus bestimmt (so daß keineswegs dasselbe Verhältniß im Singular, Plural und Dual durch die gleichen Zeichen characterisirt wird, wie in den Suffisprachen), zweitens durch den Serus, und damit hängt die Modificazion durch die Wortbildung, d. h. durch die sogenannten Declinationen zusammen; endlich bei dem unendlichen Schwanken der Begriffe werden die Casus untereinander verwechselt, und zumal je mehr einzelne aussterben, müssen die noch restierenden ihre Functionen übernehmen, so weit sie nicht durch Partikeln getragen sind, und überhaupt hat wie gesagt die Sprache an letzern von je her einen solchen Ueberfluß, daß sie der Casus am Ende ganz enttrathen kann. Dieses wird hinreichen, um zu zeigen, daß der nominale Casus bei weitem nicht die Bedeutung und auch nicht das geistige Interesse hat, den in unfrem Sprachstamm die Verbalflexion in Anspruch nimmt. Es ist ein altes Stedenpferd der Grammatik, daß sie ihre Institutionen mit der Declination anfängt und diesen Jopf ist die Grammatik bis heute nicht losgeworden. Als ein bedeutendes Moment können wir dagegen aufstellen, die Ausbildung der Declination hängt in unfrem Sprachkörper in der Weise mit der Conjugazion zusammen, daß beide in umgekehrtem Verhältniß zu einander stehen. Diejenige Sprache unfres Kreises, welche den reichsten und geistigsten Organismus im Verbum entwickelt hat, die griechische, ist im Nomen weniger entwickelt, das Latein hat mehr Casus bei seiner ärmeren Conjugazion. Die neuromanischen Sprachen haben die letztere glücklich ausgebeutet, den Casus aber völlig fallen lassen. Das Gothische ist auf beiden Gebieten nicht reich zu nennen, einzelne seiner nachgebornen Geschwister haben den Casus fast bis auf eine letzte Spur verloren, die unentbehrliche Flexion des Verbum aber überall festgehalten. Gegen das Griechische macht aber den directen Gegensatz das Sanskrit; das jenem gegenüber seinen Verbalorganismus nur kümmerlich entwickelt und geistig verwerthet hat, während es unter allen Sprachen unfres Kreises die größte Zahl der Casusformen erhalten hat. Daran schließen sich die Letten und Esclaven mit einer armen Conjugazion, die von Jahrhundert zu Jahrhundert verkümmerte, neben einer üppig aufgeschossenen Casusbildung, die sich bis auf den heutigen Tag behauptet hat. Dagegen haben Perser und

Armenier von der Conjugazion das nöthigste gerettet, die ersten aber die Casus ganz fallen lassen, die zweiten nur schwache Spuren davon erhalten. Aehnlich der Arnauten. Wie darum den Verbalorganismus bei den Griechen, so müssen wir den nominalen bei Indiern und Slawen studieren.

Das Sanskrit und Zend hat die volle Zahl von acht Casus erhalten, wovon bei Letten und Slawen einer fehlt, der uns dagegen im Latein erhalten ist. Diese acht Casus müssen wir jetzt characterisiren.

1) Der Nominativ ist der grammatische Grundstein jedes Satzes, ohne ihn ist kein vollständiges Urtheil ausgesprochen. Umgedreht soll der Satz nur Einen regierenden Nominativ einschließen, zwei vertragen sich so wenig als zwei Hähne in Einem Korb. Eine Ausnahme macht aber die sogenannte Apposition, welche die Nominative durch die Formel = verbindet, d. h. zwei Substantive stehen hier in dem Verhältniß zu einander wie sonst das Adjectiv zum Substantiv, welche durch die hinzuge dachte Copula sein verbunden sind. Die slawische Grammatik hat das logisch merkwürdige Gesetz, daß das Substantiv, das im Appositionsverhältniß steht, nicht die grammatische Form des Nominativ annehmen darf, um nicht gegen obigen Grundsatz anzustoßen, es muß einen casus obliquus wählen; daher die slawische Regel, daß das Verbum sein den Instrumentalis, zuweilen den Dativ regiert. Die Wahl dieser Casus erscheint freilich abnorm. Unsre Grammatik versteht aber den Nominativ als einen determinirten Verhältnißbegriff, der folglich dem casus generalis gegenüber (der aber kein Casus ist) ein Flexionszeichen bedarf. Der Nominativ ist also in unsern Sprachen nicht wie in den Suffisprachen ursprünglich die nackte Wurzel des Nomen gewesen.

2) Der Accusativ ist der directe Gegensatz des Nominativ, wie jener das thätige und herrschende Object, so ist dieser das unmittelbar leidende und gehorchende; daher die französische Grammatik jenem grammatischen sujet das régime direct entgegensetzt. Die Grammatik kann aber diesen ganzen Proceß dialectisch umkehren, sie stellt das leidende Object in die Form des thätigen und das thätige in die Form des leidenden; diß ist die Fiction des grammatischen Passiv. Statt der Mann schlägt den Hund heißt es der Hund wird vom Mann geschlagen.

Der Accusativ drückt später auch die Bewegung an einen Ort aus, so wie eine Zeitbestimmung „nächsten Montag,“ „den ersten Mai“ wie wir datieren; im französischen *le r6a arriva le dñf*, wo das letztere nicht ein zweiter Nominativ sein kann. Auch der Accusativ hat ursprünglich überall sein Flexionszeichen gehabt, das aber zum Theil früher als das des Nominativ verloren geht. Wo beide fehlen, muß die Function beider Formen durch den Artikel, oder durch die Wortstellung, oder auch bloß aus der Bedeutung errathen werden. Selten wird der Accusativ vom Nominativ durch eine Präposition ausgezeichnet, die natürlich bei letzterem unmöglich wäre. Diese Freiheit hat sich unter uns der Spanier genommen; er kann sein *a* (*ad*), das den Dativ ausdrückt, auch als Accusativ gebrauchen.

3) Der Dativ drückt den Zweckbegriff aus, er bestimmt das Object, zu dessen Schaden oder Vortheil etwas geschehen soll; er drückt also das für und wegen aus. Es ist das régime indirect des Franzosen, das sich aber dialectisch unmittelbar aus dem Accusativ übersetzen läßt durch Verdopplung der Objecte, z. B. statt zu sagen: der Mann schlägt den Hund kann ich sagen der Mann giebt dem Hund Schläge; dort ist der Hund das unmittelbar leidende Object, hier wird das nächste Object, das eigentlich Werkzeug ist und das im Verbum involviert war, für sich fixiert und der Hund, zu dessen Vortheil oder Schaden die Operation geschieht, erscheint als das indirect leidende Object. Durch diesen Begriff der indirecten Bethelligung hängt dieser Casus mit den folgenden zusammen, daher ihre Formen vielfach zusammenfließen. Wo die Form untergeht, wird der Dativ gewöhnlich durch eine Präposition ausgedrückt, die aber bei kurzen Sätzen auch wegfällt wie zuweilen im Englischen; die Neuscandier haben die Regel, daß von zwei abhängigen Casus derjenige Dativ ist, der im Satz dem Verbum am nächsten steht, der entferntere ist dann der Accusativ, die Auszeichnung beruht also rein auf der Wortstellung.

4) Der Locativ oder nach andern Localis drückt die Lage an einem Ort aus, was meistens durch die Formen des Ablativ, Genitiv oder Dativ mitausgedrückt wird. Obgleich die heutigen Eslawen diesen Casus noch besitzen, so hat er doch sein volles Casusrecht insofern eingebüßt, daß er nie mehr selbständig, sondern

nur im Gefolge einer Präposition auftritt. Die Russen haben ihn darum *casus prepositionalis* genannt.

5) Der Ablativ bezeichnet ursprünglich die Bewegung aus einem Ort, ist also durch von, aus zu umschreiben, wird dann als Zeitbestimmung (statt jenes deutsch-französischen *Accusativ*) und dann als Werkzeug für den Instrumental gebraucht. Seine Form ist außer dem Sanskrit und ältesten Persisch nur im Latein erhalten worden. Seine angeblichen Formen im Armenischen und Arnautischen sind noch nicht hinlänglich untersucht und erklärt.

6) Der Instrumentalis drückt das Werkzeug aus, mit dem etwas geschieht, wird also durch mit oder durch umschrieben, geht aber von da auch in den Begriff der bloßen Begleitung über, namentlich bei den Slawen, die ihn in diesem Sinn auch *casus sociativus* genannt haben. Abstract drückt er sodann die Causalität durch oder die Veranlassung aus, wie anderwärts der Ablativ. Eigenthümlich brauchen ihn die Slawen in der Poesie als Vergleichungs-Object. Seine armenische Form ist noch dunkel.

7) Der Genitiv hat seinen Namen vom Zeugen und drückt gewissermaßen das Verhältniß des Vaters zum Sohne aus, was aber nichts andres als die unmittelbare Abhängigkeit des einen Objectis vom andern bezeichnet; seine Function wird darum auch in der Composition durch den *casus generalis* des ersten Wortes oder den sogenannten Compositionsclaut erreicht, oder auch durch eine Adjectivderivazion wie die slawischen *ov* und *in*, die einer Genitivbildung gleich gelten, zuletzt wird er durch die Ablativpartikel von, gleichsam von etwas aus, also veranlaßt, umschrieben. Der Genitiv drückt hie und da auch den Localbegriff aus, was man vielleicht aus Ellipsen oder aus der Locativform erklären kann.

8) Der Vocativ ist, den andern gegenüber, eigentlich gar kein *Casus*, d. h. er drückt überhaupt keinen Verhältnißbegriff aus. Er ist die Verbalbewegung, die ins Nomen hereinschleift, er ist der nominale Imperativ, die Anrede, also ein Verhältniß nicht des Objectis sondern der Subjectivität. Der Vocativ hat aber in der That auch kein wirkliches Flexionszeichen; seine Auszeichnung in den alten Sprachen besteht darin, daß man ihm, sofern er überhaupt sich von der Nominativform abscheidet, den Flexions-

consonant dieses Casus abzieht und etwa den restierenden auslautenden Vocal schwächt, zuweilen auch beht. Eine scheinbare Ausnahme machen manche slawische Vocative, die eine erweiterte Form des Nominativ sind; es liegt die Vermuthung nahe, daß dieselben eigentlich eine ältere Form des Nominativ enthalten, was sich daraus zu bestätigen scheint, daß die serbischen Lieder diese Vocativform gewöhnlich als Nominativ verwenden. Der Vocativ wird aber überhaupt bloß im Singular ausgeschieden, im Plural fällt er überall mit der Nominativform zusammen.

Die genannten acht Casusformen treten überhaupt ursprünglich im Singular und Plural auf; was den Dual betrifft, so sind seine Formen viel weniger ausgebildet worden, und wo er erscheint, hat er im höchsten Fall drei verschiedene Casusformen, so daß in der ersten Form der Nominativ, Accusativ, Vocativ, in der zweiten der Dativ, Ablativ und Instrumentalis, in der dritten der Locativ und Genitiv gemeinschaftlich vertreten sind.

Was nun die Characterformen der Casus betrifft, so könnte man präsumieren, jeder sei ursprünglich durch einen charakteristischen Consonant in Verbindung mit einem Bildungsvocal vertreten gewesen, wozu noch eine besondre Numeralbezeichnung träte. Diese mechanische Construczion der Suffirsprachen ist aber unsrem Sprachstamm wesentlich fremd. Wahr ist nur so viel, die Singularcasus haben größtentheils einen Characterconsonant, der seinen Vocal mitbringen kann, einige aber kennen wir nur als vocalische Endungen; die Pluralformen sind fast durchaus von den Singularformen unabhängig, enthalten aber zum Theil eine volltönige Suffirsilbe, die meist durch einen Bildungsvocal angehängt ist, oder sie erhalten statt dessen breitere Vocale; der Dual zeichnet sich durch die vollsten Vocale aus. Alles nähere läßt sich nur am lebendigen Beispiel besprechen und erläutern. Wir müssen also die Formen nach ihrer historischen Geltung zusammenstellen und das ursprünglichste zu errathen suchen.

Die älteste Formazion finde ich in der Adjectivflexion der mittelländischen Sprachen, worunter ich Slawen, Gothen und Letten verstehe; die nächste an Vollkommenheit in der allgemeinen Flexion der drei alten oder classischen Sprachen, Sanskrit, Griechisch und Latein; auf derselben Stufe aber steht wieder die secundäre Form jener drei mittelländischen Sprachen, und endlich

auf letzter Stufe die ganz isolierte germanische schwache Flexion. Es sind also überhaupt nur sechs Völker, welche wirkliche Flexion haben, da wir das älteste Persisch oder Zend als dem Sanskrit ganz nahe stehend unter diesem subsumieren, die armenische und arnautische Flexion aber als noch problematisch übergehen. In der Erforschung der Casusformen hat sich Bopp die rühmendswertheften Verdienste erworben; es darf aber nicht geleugnet werden, daß mit alle dem in dieser Materie im einzelnen noch sehr vieles im Dunkel liegt.

I. Die volle oder verstärkte Declination des Adjectiv bei den mittelländischen Sprachen.

Daß wir mit der Adjectivform den Reihen eröffnen, gebührt sich schon nach dem Rang, den diese Wortclasse bei uns einnimmt. Daß die erste Stelle aber den mittelländischen Sprachen zufällt, ergiebt sich aus dem von uns entwickelten Begriff der Determination des Objects. Die älteste Pronominaldeclination stimmt mit dieser zusammen und bestätigt dieselbe. Allerdings hat der Indier acht Casus und diese Sprachen wo sie am vollsten sind nur sieben, auch müssen die indischen Formen, welche zuweilen an Fülle vorangehen, hier gleich in die Vergleichung mitgezogen werden. Der Grund aber, warum principiell das Sanskrit in die zweite Reihe verwiesen wird, liegt in dem folgenden Hauptpunkt.

Gleichwie wir in der ersten Bewegung des Verbalorganismus aus einer mechanischen Regung der Reduplicazion ausgegangen sind, so scheint auch auf dem nominalen Gebiet etwas analoges Statt zu haben. Der Reduplicazionstrieb hat nur hier nicht die Wortwurzel, sondern das dunkle Flexionselement selbst ergriffen, d. h. diese Bildung in dem Bestreben, die oben geschilderte Determinazion des Objects in sich zu reißen und zu fixieren, hat zu einer energischeren Entwicklung der Formen beigetragen, und dieser Trieb, durch ein der slawischen Sprache eingebornes phonetisches Gesetz unterstützt, hat sich in diesem Gebiet am freisten entfalten können. Daher die volltönigen Endungen des slawischen definiten Adjectiv. Das gothische starke Adjectiv hat nur in einzelnen Formen Spuren dieser Verdopplung erhalten. Ganz eigenthümlich ist aber das Verhalten des lettischen Adjectiv. Hier war der freie Trieb der Flexions-

reduplicazion durch die Schwere der Formen gehemmt und es artete darum größtentheils der Reduplicationstrieb in eine mechanische Wiederholung der Endung aus, die dem einfachen Abjektiv und dem bereits abgelösten Pronomen zugleich entspricht. Diese falsche Reduplicazion gleicht also auf verbalem Gebiet derjenigen, welche anstatt gagan das deutsche gangan für gehen erzeugt hat. Wir stellen darum absichtlich die lettische indefinite Form, welche an Formfülle der gothischen sich vergleichen läßt, in Begleitung ihrer definiten Form auf, um den Gegensatz dieser mechanischen Bildung gegenüber der organischen slawischen klar hervortreten zu lassen.

Ich wähle als Paradigma ein Abjektiv, das den Slawen und Deutschen gemein ist, um die Verhältnisse anschaulicher zu machen. Dazu dient die slawische Wurzel slab, welcher unser deutsches schlaff entspricht. Das Wort kommt zwar bei Ulfilas nicht vor, könnte aber im Gothischen nicht anders als slap lauten. Für das lettische Beispiel dient uns die Wurzel ger gut.

Was die Anordnung der Casus betrifft, so haben sich Rast und Bopp vielfach bemüht, sie bald nach logischen, bald nach formativen Gründen zweckmäßig zusammenzustellen; bei den vielfach sich durchkreuzenden Formen und Begriffen läßt sich aber eine Consequenz nicht durchführen und ich entscheide mich daher zu der Ordnung, die in der Grammatik als hergebrachte und uns geläufigste gelten kann. Das giebt etwa diese Ordnung: Rominativ, Genitiv, Dativ, Accusativ, Vocativ, Instrumental, Locativ und Ablativ.

Singular Masculin.

| Eslawisch definit. | Gothisch stark. | Lettisch indefinit. | Lettisch definit. |
|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| nom. slabūii | slapš | geras | gerasis |
| gen. slabago | slapiš | gero | gerojo |
| dat. slabumu | slapamma | geram | geramjam |
| acc. slabūii | slapana | geran | geranjan |
| voc. slabūii | slapš | geras | gerasis |
| instr. slabūimī | (slapō) | gerā | gerōju |
| loc. slabjēmī | — | gerame | geramjame |
| abl. — | — | — | — |

1) Rominativ. Das Characterzeichen ist vom Sanscrit an erwiesen S oder mit dem Vocal as, der Slawe aber wirft alle

Schlußconsonanten ab; die Grundform wäre also *slapajas*, dann *slabojis*, das *oj* zieht aber der Sslawe in seinen beliebten Diphthong *ui* zusammen, wofür sein Alfabet einen eigenen Buchstaben bietet, so entsteht *slabüi-i*, das man auch *slabüji* lesen kann. Beim Gothen hat hier kein Reduplicazionstrieb gewaltet und er hat das einfache *slapas* noch überflüssig in *slaps* contrahiert. Nicht ebenso aber die andern germanischen Stämme; wenigstens das altfränkische zeigt uns aus *slapajis* contrahiert, mit Auflösung des *S* in *R*, die Form *slaffer*, schlaffer, dessen Endung sich bei uns bis heute ungefränkt erhalten hat. Dem Letten sollte das einfache *geras* zu *gerasas* werden, da aber aus der Endung *as* sich bereits ein Pronomen *jis* entwickelt hatte, assimilierte er den Vocal dieser Abschwächung und bildete *gerasis*.

2) Genitiv. Dieser Casus ist der schwierigste. Stellen wir *slabago* neben *gerojo* und vergleichen damit den indischen Genitiv *vrikasja* (des Wolfes) und das gothische *slapis*, altfränkisch *slaffes*, schlaffes, so scheint ein Guttural, also *K*, mit *j* verbunden der Grundlaut der Flexion, welches *K* sich nach bekanntem Gesetz in *S* auflösen kann. Aus einer Grundform *slapakja* können wir sämtliche Formen ableiten. Die lettische volle Form kann man hier als einfache Schwächung von *geraga* erklären und was das gothische *S* betrifft, so ist zu erwähnen, daß dieser Flexionsconsonant der dauerhafteste des ganzen germanischen Sprachkörpers geblieben ist, denn Sprachen, die alle Flexion verloren haben, wie die neuscandische und englische, behalten es bei, dehnen es sogar wie wir den Compositiionslaut auf ganz unorganische Fälle wie das Feminin und den Plural aus.

3) Dativ. Hier stimmt *slabumü* zu *geram*, der Gothe aber verdoppelt das *M* und sagt *slapamma*. Ist hierin ein Rest der Reduplicazion, also *slapamama* zu suchen? Ich glaube es immer noch lieber, als Bopp's Erklärung der Endung *amma* für eine Assimilation aus *asma*. Er hat sich nämlich ein sogenanntes Einschaltepronomen *sma* im Sanskrit zurechtgestellt, das bei ihm als der *deus ex machina* alle dunkeln Erscheinungen der Flexion erklären muß; denn aus der Combination *sm* läßt sich durch Buchstabenverwandlung in der That alles und jedes machen. Pott hat dieses Pronomen, wo es vorkommt, richtig aus der Contraction von *sama* erklärt; hier aber bedürfen wir seiner nicht,

weil uns die Flexion kein Suffix ist. Aus *šlapamama* aber kann man als einfachere Form das altfränkische *šlaffemu* oder *šlaffemo*, unser *schlaffen* erklären, dessen *M* wir bis heute festgehalten haben zur Beschämung nicht nur des Griechischen und Latein, sondern auch des uralten Sanskrit, die ihre Dativform nicht anders als vocalisch zu flektieren wissen, was unserer Substantivflexion entspricht. Das lettische *geramjam* ist eine mechanische Reduplicazion, indem das Pronomen *jam* seinen Anlautsvocal hineingeschoben hat.

4) Accusativ. Hier aber müssen wir die älteste Form im Sanskrit anerkennen. Sie heißt *vrikam* den Wolf, also dasselbe *M*, das auch den Dativ bildet; die übrigen Sprachen haben aber dieses *M* abgeschwächt in *N*; das gothische *šlapana* könnte für redupliciertes *šlapanan* stehen, altfränkisch einfach *šlaffan*. schlaffen; der Letzte hat das *N* von *geran* wie es scheint in einen Nasalvocal abgeschwächt, so daß wir eigentlich *gerā* schreiben sollten, dem lateinischen *bonū* analog, und ebenso die mechanische Reduplicazion *geranjan* *gerājā*. Da der Esclave im Nominativ sein *S* wie hier sein *N* abwerfen muß, so lautet die Form dem Nominativ ganz gleich *slabūi* oder *slabūi*.

5) Den Vocativ haben diese Sprachen in der Adjectivform niemals vom Nominativ ausgeschieden.

6) Der Instrumentalis zeigt uns vocalische Endung; das lettische *gerd* und vielleicht als ursprüngliche Reduplicazion *gerdju*. Dieser in der gothischen Mundart nicht erhaltene Kasus zeigt uns im altfränkischen Dialect die Endung *šlaffd*. Spuren dieser Instrumentalform haben sich in unserer Sprache erhalten in den Formen desto für des-diu, heute vielleicht aus *hiu-tagu* contrahiert, wenn es nicht aus lateinischem *hodie* gemacht ist, und in der Phrase bei alle dem, wo alle für *allū* steht; andre Spuren davon sind das englische *huai* warum und das schwedische *tū* denn. Das slawische steht hier ganz isoliert mit einer Endung *M*, die auch in der indefiniten Form und im Substantiv besteht, für Masculin und Neutrum; der Verdacht liegt nahe, daß diese Form ihr unorganisch erscheinendes *M* aus dem Dativ entlehnt habe.

7) Der Locativ, der dem Gothen fehlt, lautet im Indischen vocalisch aus. Das slawische *slabjemī*, wofür auch *slabomī* stehen kann und das lettische *gerame* mit seiner mechanischen

Verdopplung goramjame scheinen hier die ursprüngliche Form gerettet zu haben. Bei der Gleichheit des Characters mit dem Dativ ist aber nicht zu verwundern, daß diese Form sich mit der andern vermischt hat und den meisten Sprachen fehlt.

8) Der Ablativ kommt in diesen Sprachen nicht vor.

| Singular Feminin. | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Slawisch definit. | Gothisch Karf. | Lettisch indefinit. | Lettisch definit. |
| nom. slabaja | šlapa | gera | geroji |
| gen. slaboiŋ | šlapāšs | geros | gerosiēs |
| dat. slabjei | šlapā | gerai | geraijei |
| acc. slabonjon | šlapa | geran | geranjen |
| voc. slabaja | šlapa | gera | geroji |
| inst. slabojon | — | gera | geraje |
| loc. slabjei | — | geroje | gerojoje |
| abl. — | — | — | — |

1) Nominativ. Auch das Feminin hat in diesem Kasus zuerst eine Flexion S gehabt, gleich dem Masculin, was das Indische, die griechische und lateinische dritte Declination und die Pronomina hinlänglich beweisen; hier aber ist das S durchaus gefallen und die Endung schließt vocalisch. Die volle Form wäre also slapajas, slawisch slabaja, gothisch und lettisch die einfache Form, die sich in geroji wieder an slawische anschließt und einfache Reduplicazion heißen kann. Eine merkwürdige Bestätigung der Reduplicazion giebt auch die älteste fränkische Form, welche slapajas in slaffju contrahiert, was sich weiterhin in slaffu und in slaffi, schlaffe abschwächt.

2) Vergleichen wir unsre Genitive mit dem indischen dharā-jās der Erde, so tritt zwar hier nirgends ein Gutturale K hervor, wie im Masculin, wohl aber ein s, oder sj, das sich in j abschwächen kann. Man könnte also gerosiēs für die älteste Form halten und nächst ihr šlapāšs stellen, woraus das altfränkische slaffera, schlaffer hervorgeht. Das erste S wäre ausgefallen im indischen dharā-jās, beide aber im slawischen slaboiŋ dem ein älteres slaboiŋ vorangegangen sein mag, da der Nasal en nur Umlaut aus an ist; diese Nasalbildung ersetzt gewissermaßen das verlorne S, das heißt es ist dasselbe Nasalelement, das im Gothischen die geschwächte Declination ergänzt und das im slawischen noch viel entschiedener hervortritt, wie wir sehen werden. Im

lettischen geros kann man unentschieden lassen, ob die Form bloß um die Schlußsilbe verkürzt oder mit Ausfall des S zusammengezogen sei.

3) Die Dativform lautet in unsern Sprachen vocalisch; von der vollsten indischen Form dharājai der Erde ließe sich das lettische gerājei, slawische slabjei, wofür aber auch slaboi stehen kann, lettisch als Verkürzung gerai gothisch ślapā erklären. Hier tritt aber die merkwürdige Erscheinung auf, daß dem gothischen ślapā gegenüber, vielmehr aber dem Genitiv ślapāsōs ślaffērā analog im altfränkischen Dativ ślaffēru eintritt. Grimm glaubt, das gothische ślapā stehe für ślapāsā oder ślapāsō, in Uebereinstimmung mit den Pronomenformen isā, ĥisā und mit unserer deutschen Sprache die in schlaffer bis heute dieses R bewahrt hat. In diesem Fall ist also unsere deutsche Sprache allein im Besiz der ursprünglichen Form.

4) Im Accusativ hat wieder der Indier den ältesten Flexionsbuchstabe M erhalten, der im Griechischen sich in N schwächt, im Lettischen in den Nasalvocal gerā, wie lateinisch bonā, die Verdopplung durch das Pronomen wäre gerājē. Das gothische slapa, altfränkisch slaffa, schlaffe hat den Consonant abgeworfen. Der Sclave verändert seinen Nominativ slabaja mit doppeltem Nasal in slabojon, also mit doppeltem schwachem Elemente, das dem lettischen gerājē ganz analog ist.

5) Der Vocativ ist dem Nominativ gleich.

6) Instrumental. In Einstimmung mit der Sanskritform dharājā, durch die Erde, welche selbst redupliciert erscheint, bildet der Sclave slabojon, also mit einfachem Nasalelement, der Lette ohne dieses geraje, woraus verkürzt gera.

7) Die Locativendung ist überall vocalisch, doch haben Sanskrit-Feminine die abweichende Form am, die vielleicht die älteste ist. Das lettische gerojoje kann man für ursprüngliche Reduplication, die Formen geroje und slabjei aber für ihre Verkürzung halten.

Singular Neutrum.

| Eslawisch definit. | Gothisch stark. | Lettisch indefinit. |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| nom. slaboje | ślapata | gera |
| gen. slabago | ślapiš | gero |
| dat. slabumu | ślapamina | geram |

| Slawisch definit. | Gothisch karf. | Lettisch indefinit. |
|-------------------|----------------|---------------------|
| acc. slaboje | slapata | gera |
| voc. slaboje | slapata | gera |
| inst. slabūimī | (slapā) | gerū |
| loc. slabjēmī | — | gerame |
| abl. — | — | — |

Da der Lette im Substantiv das Neutrum aufgegeben hat, so fehlt ihm auch die jenes determinierende Endung der definiten Form. Nur ein indefiniter Singular des Neutrum hat sich erhalten.

1) Die ursprüngliche Endung des Neutrum war dem S der beiden andern Geschlechter gegenüber T, wie sich in der gothischen vollen Form ausspricht, die noch dazu aus redupliciertem slapatal gebildet scheint. Statt slapata darf aber auch ein ganz flexionsloses slap gebraucht werden. Altfränkisch slaffas, schlaffes, oder flexionslos slaff schlaff. Aus slapatat mit Abfall der Consonanten erklärt sich nun das slawische slaboje sowie das verkürzte lettische gera.

2) Genitiv und Dativ wie im Masculin.

3) Accusativ und Vocativ wie im Nominativ.

4) Instrumental und Locativ wie im Masculin.

Plural Masculin.

| Slawisch definit. | Gothisch karf. | Lettisch indefinit. | Lettisch definit. |
|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| nom. slabii | slapā | gerie | gerieji |
| gen. slaboiχū | slapāse | gerū | gerujū |
| dat. slaboiēmū | slapām | geriems | geriemsiems |
| acc. slaboijen | slapanš | gerūs | gerūsus |
| voc. slabii | slapā | gerie | gerieji |
| inst. slaboiimi | — | gerais | geraiseis |
| loc. slaboiχū | — | gerūs | gerūsuse |
| abl. — | — | — | — |

1) Daß auch dem Plural Nominativ ursprünglich S zukommt, zeigt das indische vrikās (Wölfe) gothisch vulkōs und die griechische und lateinische dritte Declination. Hier ist der Consonant verschwunden, und die Endung ist vocalisch. Man könnte gerieji und slabii, das auch slabiji gelesen werden kann, für die älteren Formen halten, die verkürzt wären in gerie und slapā, altfränkisch slaffē, schlaffe.

2) Unverkennbar hatte der Genitiv ein flexives S oder sj. Die Form *slapāsē* altfränkisch *slaffērō*, schlaffer mag ein Rest von Reduplicazion sein wie das lettische *gerujā*, abgekürzt *gerū*. Der Slave hat nach einer ihm gewohnten Ibiosyncrasie das S in den Gutturalaspirat *χ* umspringen lassen, also *slaboixū*.

3) Dativ. Die indische Form *vrikēbbjas* (den Wölfen, wo wir aber das *bh* leider nicht genau verstehen) muß den Ausschlag geben. Der Labial hat sich ins nasallabiale M umgesetzt, wenn man nicht ein ursprüngliches *mb* also *slapambjas* annehmen will; am reinsten ist das lettische *geriems*, das in *geriemsiems* sichtbar mechanisch redupliciert ist. Die andern werfen das S ab und bilden mit langem Vocal *slaboimū*, *slapām*, woraus das altfränkische *slaffēm*, das sich in *slaffen* unser schlaffen abschwächt.

4) Die Accusativendung ist NS, die sich einzig im Gothischen ganz erhalten hat, *slapans*, altfränkisch mit Verlust beider Consonanten *slaffē*, *schlaffe*. Selbst das Sanskrit hat bloß das N gerettet, *vrikān* (die Wölfe). Dagegen auf Reduplicazion der Grundform deutet das lettische *gerūsus*, abgekürzt *gerūs* und das slawische *slaboijez* das für älteres *slaboijan* die Erinnerung an die alte Nasalendung bismal vielleicht bewahrt hat. Die Grundform des Casus wäre also *slapajans* gewesen.

5) Vocativ wie Nominativ.

6) Nach Bopp ist der indische Instrumental *vrikais* (durch die Wölfe) mit dem das lettische *gerais*, redupliciert *geraiseis* vollkommen einstimmt, entstanden aus einem ältern *vrikābhis* oder *vrikēbhis*, das dem Dativ ähnlich gebildet ist. An die Stelle dieser *bhis* tritt nun wieder slawisches M und daher die Endung *slaboimi*, die nach dem vollen Auslautsvocal zu schließen aus einem reduplicierten *slaboimim* gemacht wäre. Es ist hier auffallend, wie weit die lettische und slawische Formazion sich von einander entfernen.

7) Der Vocativ zeigt seine Endung im indischen *vrikēshu* (in den Wölfen) also mit flexivischem S (das nur euphonisch mit *sh* wechselt). Dieselbe Form redupliciert erscheint im lettischen *gerūsuse*, verkürzt *gerūs*. Der Slave hat wieder das S in sein *χ* umgesetzt, *slaboixū*.

Plural Feminin.

| | Slawisch definit. | Gothisch stark. | Lettisch indefinit. | Lettisch definit. |
|-------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| nom. | slaboiŋen | šlapōš | geros | gerosos |
| gen. | slaboiχū | šlapāšō | gerū | gerūju |
| dat. | slaboimū | šlapām | geroms | geromsoms |
| acc. | slaboiŋen | šlapōš | geras | gerases |
| voc. | slaboiŋen | šlapōš | geros | gerosos |
| inst. | slaboimi | — | geromis | geromsomis |
| loc. | slaboiχū | — | gerosa | gerososa |
| abl. | — | — | — | — |

1) Nominativ. Das ursprüngliche S auch dieser Endung zeigt der Gothe, Lette und Indier. Reduplciert ist gerosos und slaboiŋen für slaboiŋan mit schwacher Nasalform, die in diesem Casus für uns allerdings auffallend ist; die Formen šlapōš und geros sind die einfache verkürzte Form.

2) Genitiv. Die vollste Form hat der Gothe, doch nur Ein S wie im Masculin; die Vocale zeichnen den Serus; der Lette mit Ausfall des S gerūju, der Slawe geht hier durch alle Geschlechter mit dem Masculin.

3) Dativ. Durchaus wie das Masculin, nur der Lette hat Vocaldifferenz für den Serus.

4) Der Lette hat für den Accusativ besondere Vocale, die andern gehen völlig mit dem Nominativ.

5) Vocativ wie Nominativ.

6) Instrumental. Hier ist lettisch eine bedeutende Abweichung vom Masculin, die nur durch Vergleichung mit dem Indischen klarer wird. Dort entspricht geras dem vrikias, das aber nach Bopp für vrikābhis stehen soll; hier ist das indische dharābhis wieder durch Umsezung des Labial ins M zu geromis geworden; das definite geromsomis scheint spätre mechanische Verdopplung, das slawische slaboimi ist dem Masculin gleich.

7) Locativ, lettisch durch den Vocal vom Masculin geschieden, slawisch gleich.

Plural Neutrum.

| | Slawisch definit. | Gothisch stark. |
|------|-------------------|-----------------|
| nom. | slabaja | šlapa |
| gen. | slaboiχū | šlapāšē |
| dat. | slaboimū | šlapām |

| | Slawisch definit. | Gothisch karf. |
|-------|-------------------|----------------|
| acc. | slabaja | slapa |
| voc. | slabaja | slapa |
| inst. | slaboimi | — |
| loc. | slaboixü | — |
| abl. | — | — |

Durchaus dem Masculin gleich, nur Nominativ, Accusativ und Vocativ auf gleichmäßiges a gebildet, das im Slawischen redupliciert, im Gothischen aber einfach steht. Die lettische Form fehlt ganz.

II. Die einfache allgemeine Declination der drei alten Sprachen.

Die Substantiv-, Adjectiv- und Pronomen-Casusbildung ist sich gleich im Sanskrit, Griechischen und Latein. Von der Reduplicazion der Flexion sind noch Spuren nachzuweisen, sonst herrscht einfache aber volle Flexionsform. Ich gebe nach Bopp drei indische Paradigmen vrikas, der Wolf (mit lukos, lupus verwandt) dhara die Erde (nach Bopp mit xora, nach meiner Ansicht mit terra und gothischem erpa verwandt) und danam die Gabe (doron, donu). Für die beiden andern Sprachen können wir uns am bequemsten eines Adjectiv bedienen.

Singular Masculin.

| | Indisch. | Griechisch. | Latein. |
|-------|----------|-------------|---------|
| nom. | vrikas | kalos | bonus |
| gen. | vrikasja | kalou | boni |
| dat. | vrikaja | kaloi | bono |
| acc. | vrikam | kalon | bonu |
| voc. | vrika | kale | bone |
| inst. | vrikena | — | — |
| loc. | vrike | — | — |
| abl. | vrikat | — | bonod |

1) Der Nominativ ist überall derselbe, die Endung S, der Vocal indisch a, das sich zuerst in's o, dann in's u weiter bewegt.

2) Der Genitiv hat indisch in allen Declinationen (mit wenigen Anomalien) das auslautende S; die vollere Form sja haben sowohl Pronomina als Substantive auf a. Man kann diese Endung für eine Spur reduplicierender Flexion ansehen.

Im Griechischen findet Bopp die alte epische Endung am Pronomen und Substantiv in *toio lukoiō* dem Sanskrit gemäß mit der dem Griechen gewöhnlichen Auswerfung des S zwischen Vocalen gebildet, also für *toiso lukoišo*, ganz wie das indische *tasja vrikasja*, was sehr einleuchtend; ebenso *aineiao* für *aineiašo*. Für *lukoiō* aber ist *lukou* eine natürliche weitere Abkürzung. Im Lateinischen, sagt Bopp, sei *hujus, illius* umstellt für *husju, illusju*, was ich nicht glaube, vielmehr ist die nothwendige ältere Endung beider *asjas, usjus*, das heißt eine willkommene Bestätigung der reduplicierten Flexion, von welcher der Indier das mittlere, der Römer das schließende S aufbewahrt hat. Das lateinische *boni* erscheint als bloße Weiterschwächung aus dem griechischen *kalou* in *bonoi* endlich *boni*. Daß aber sowohl der Grieche als der Römer das S des Genitiv ursprünglich hat, zeigt am klarsten ihre ganze dritte Declination, deren Character griechisch *os*, lateinisch *is* lautet.

3) Im Dativ zeigt diese zweite Declinationsklasse eine bedeutende Abweichung von der ersten, daß sie nämlich das flexivische M verloren hat, dagegen liegt eine Spur der reduplicierten Form in der zweifelhafte indischen Flexion *vrikāja*; im Griechischen bleibt von der zweiten Silbe nur das dem Dativ durchaus anhängende *i*, das in der dritten Declination eine Silbe bildet, in der ersten und zweiten aber nur triphthongisch d. h. subscribiert sich anhängt; im Latein ist ebenso das *i* in der dritten erhalten, in der vierten und fünften tritt es hinter den Vocal, in der zweiten ist es im *o* aufgegangen, wie in der spätern griechischen Aussprache. Bopp's Ansicht dagegen ist, der griechische Dativ sei aus dem indischen Locativ entstanden, *vrikē* aber aus *vrikai* und dieses *i* sei das locative im griechischen *marāḥōni, oikoi*, aus dem wieder der Dativ *oikōi* gemacht sei.

4) Dem Accusativ gebührt, ohne die Reduplicazion der ersten Classe, einfacher Nasallaut. Die älteste Gestalt des indischen M in *vrikam* verbünnt sich griechisch in N, *kalon*, welches N aber in der dritten Declination sich in vocalisches a auflösen kann; der Römer hat das N mit dem Vocal in den einfachen Nasalvocal aufgelöst, *bonū*; das N lautet noch als Guttural in dem aus *hun-ke* contrahierten *hunk* (diesen) und als reines N in Formen wie *eun-dē* (denselben); vielleicht ist auch dem *bonū* ein

gutturales bonu vorausgegangen, aber vor der classischen Periode, wo diese Endung als Vocal Elision macht.

5) Der Vocativ, den wir in der ersten oder Adjectivclasse nicht vom Nominativ sich abscheiden sahen, ist in der That keine Flexion, sondern nur eine Abschwächung des Nominativ. Der Indier wirft von vrikas nur den Character S ab, um den also unorganisierten leeren Stamm des Worts übrig zu lassen; der Grieche und Römer thut dergleichen, der auslautende Vocal schwächt sich aber in Folge dessen in seinen Umlaut e, so daß kale und bone übrig bleiben, welche hiedurch sich schärfer vom Nominativ scheiden. In der dritten Declination bleibt aber die Nominativform nebst dem S.

6) Der Instrumental, der im slavischen dativisches M zeigte, hat sonst vocalische Endung, indisch a. Die Spur einer reduplicierten Flexion erscheint im indischen vrikā-a, indem die beiden Vocalschüsse durch ein euphonisches N getrennt werden; man kann in diesem indischen N das erste Vorbild der gothischen schwachen Declination erblicken.

7) Der Locativ, der durchaus mit dem Dativ geht, hat wieder das M der ersten Classe verloren und lautet im Sanskrit gewöhnlich auf i aus, das sich hier aus vrikai in vrikā zusammenzieht. Es ist schon erwähnt, daß Bopp aus diesem Kasus den griechischen Dativ kalōi ableiten will.

8) Der Ablativ, der nur indisch und lateinisch erhalten ist, hat im Sanskrit den Consonant T zum Character oder die Silbe at, die mit dem Stammvocal zusammen langes āt bildet: vrikāt von dem Wolfe. Der Ablativ besteht in dieser consonantischen Endung als altlateinisches D und zwar durch alle Declinationen: in altōd martd, praidād, navālōd, senātūd, wovon später nur der lange Vocal übrig bleibt, statt bonōd bonō, das dann mit dem Dativ zusammenfällt. Die Poesie brauchte auch später noch archaische Formen wie mēd, sēd für mē und sē, welche Ablativformen aber in ihrer echten Bedeutung nicht mehr verstanden waren, daher sie z. B. Plautus unrichtig auch als Accusative verwendet.

Singular Feminin.

| Indisch. | Griechisch. | Latein. |
|---------------|-------------|---------|
| nom. dharā | kalē | bona |
| gen. dharājās | kalēs | bonai |

| | Indisch. | Griechisch. | Latin. |
|-------|----------|-------------|--------|
| dat. | dharājai | kalēi | bonai |
| acc. | dharām | kalēn | bonā |
| voc. | dharē | kalē | bona |
| inst. | dharajā | — | — |
| loc. | dharājām | — | — |
| abl. | dharajāt | — | bonād |

1) Daß das Feminin ein S hatte, beweisen die indischen Stämme auf i wie prtiis die Freude und die dritte Declinazion im Griechischen und Lateinischen. Im Indischen ist die Endung jetzt langes a, im Griechischen ebenfalls, nur hat es jonisch und meistens auch attisch den Umlaut ē erlitten, wo der Dorier und die tragischen Chöre das ā festhalten; der Lateiner hat kurzes a.

2) Der Genitiv hat die Flexion S und im Indischen noch einen Rest von Reduplicazion in dharājās, einfach im Griechischen kalās, umgelautet kalēs, der Lateiner hat die alte Endung erhalten in familiās, sonst wird das S in Vocal aufgelöst; die älteste Form ist wohl die poetische, welche triphthongisches oder gar unrichtig zweifilbiges āi als bonāi bildet, später wurde der Diphthong ai bonai daraus, das auch in der Schreibart bonae ein Diphthong bleibt; erst gegen das Mittelalter wurde daraus bonē (und in unsern Schulen falsch bonā). Die dritte Declinazion behält ihre Endung is durchaus.

3) Der Dativ wird überall vocalisch durch i gebildet; indisch redupliciert dharājai, griechisch aus kalāi, umlautend kalēi, später gesprochen kalē; lateinisch dem Genitiv gleich geworden bonai, bonae endlich bonē.

4) Der Accusativ hat einfaches M, dharām, griechisch geschwächt in N kalān, umgelautet kalēn, lateinisch aus dem M Schwächung ins N, dann durchs gutturale η in den Nasalvocal bonā, der neuromanisch sich ins reine a auflöst, (buōna, buēna) oder gar abfällt (bona).

5) Nur der Indier hat einen weiblichen Vocativ dharē mit Schwächung des Vocals durch Umlaut; sonst bleibt er dem Nominativ gleich.

6) Der Instrumental ist vocalisch aber redupliciert wie das lettische gerājs und slowische slabojoŋ.

7) Der Indier hat einen weiblichen Locativ auf ām, der ganz isoliert steht; in der Form dharājām ist die Reduplicazion

dem lettischen gerojoje ähnlich; sollte nicht das M sich später angehängt haben?

8) Der Ablativ auf T ist redupliciert dharajāt, einfach im altlateinischen bonād, das später sich in bonā abschleift und durch das lange a vom Nominativ sich unterscheidet.

Singular Neutrum.

| Indisch. | Griechisch. | Latein. |
|--------------|-------------|---------|
| nom. dānam | kalon | bonū |
| gen. dānasja | kalou | boni |
| dat. dānāja | kalōi | boni |
| acc. dānam | kalon | bonū |
| voc. dāna | kalon | bonū |
| inst. dānēna | — | — |
| loc. dānē | — | — |
| abl. dānāt | — | bonōd |

1) Für das Neutrum haben wir im gothischen das T in slapata wie in den Pronomen ita, pata als unleugbaren Characterconsonant. Derselbe hat sich erhalten in den indischen Pronomenformen it es, tat, tja das, ētat dieses u. s. w. im lateinischen id, kvid, kvod, illud und istud und im Griechischen insofern als die Neutra ho, to, touto, allo, ekeino und ti das spätere N nicht angenommen haben und wahrscheinlich für früheres hod, tod u. s. w. stehen. Früh aber hat sich nach Abfall des organischen T ein Nasalconsonant an seine Stelle geschlichen. Pott hat den sinnreichen Gedanken geäußert, die Objectivität (d. h. Unselbstständigkeit) welche dem Genus Neutrum anhafte, habe seinen Casus Nominativ mit dem Casus Accusativ des Masculin auf Einen Rang gestellt, es sei gleichsam das Neutrum der Nominativwürde unfähig, so daß der Accusativ bonū in den Nominativ Neutrum übertrat. Einfacher ist aber doch die Erklärung, der organische Character ging verloren und es wurde ihm wie so oft ein schwacher ephelestischer Nasal substituiert. Diese Nasalendung heißt also indisch wie im Masculin Accusativ dānam, im Griechischen ebenso kalon, im lateinischen bonū.

2) Genitiv und Dativ sind dem Masculin gleich.

3) Der Accusativ ist überall dem Nominativ gleich.

4) Im Vocativ hat der Indier wieder nach Analogie der Masculine den Flexionslaut abgeworfen, also dāna; Griechen und Römer behalten die Nominativform.

5) Der indische Vocativ und Instrumental sind dem Masculin gleich.

6) Der indische und lateinische Ablativ sind dem Masculin gleich.

| Plural Masculin. | | |
|------------------|-------------|---------|
| Indisch. | Griechisch. | Latein. |
| nom. vrikās | kaloi | bont |
| gen. vrikānām | kalōn | bondrū |
| dat. vrikēbhjas | — | bonts |
| acc. vrikān | kalous | bondōs |
| voc. vrikās | kaloi | bont |
| inst. vrikais | kalosi | — |
| loc. vrikēshu | kaloisi | — |
| abl. vrikēbhjas | — | bonts |

1) Der Nominativ hat as zum Character, im Indischen wird also der Vocal gedehnt, für vrika-as vrikās; der Grieche hat das S in i aufgelöst, daher kaloi, aber durch die ganze dritte Declinazion bleibt die volle Endung es; ebenso im Latein, wo aber der Plural noch das indische gedehnte es hat; das griechische oi wird hier in einfaches i contrahiert bont.

2) Genitiv. Wir haben in der ersten Klasse eine Endung S gehabt, die im Gothischen *slapāsō*, *slapāsō* redupliciert scheint. Hier erscheint nun ein auslautendes M. Beides vereinigt sich im Pronomen, wo indisch *tēshām* dem gothischen *þisē* und lateinischen *is-tōrū* entspricht, so daß dem Gothen ein schließendes M abgefallen und dem Lateiner das S in R regulär aufgelöst wäre. Im Griechischen ist aus *tesōn* mit Ausfall des S *teōn*, endlich einflüßiges *tōn* contrahiert. So muß man denn als Character eine Endung *asām* annehmen. Zieht man unsre Classe allein in Betracht, so könnte man *ām* als die verkürzte und gewöhnliche Endung betrachten, die sich im griechischen *kalōn* einfach ausspricht, im indischen *vrikā-n-ām* aber redupliciert und durch ein euphonisches N ergänzt wäre, welches N sich lateinisch in R aufgelöst hätte um *bond-r-ū* zu bilden. Es ist aber unwahrscheinlich, daß in *bondrū* ein andres R walte als in *istōrū* und man muß darum für den lateinischen Casus bei der ersten Ableitung stehen bleiben. Merkwürdige Analogien bieten aus der Verbalflexion die lateinische Erweiterung in *dikserunt* und auf germanischem Gebiet das angelsächsische Feminin, das von *gisu*

Gabe, Plural gisa den Genitiv gise-n-a bildet, mit Anklang an die germanische schwache Declination.

3) Dativ. Die indische Endung bhjas hat sich sehr klar erhalten im Latein, wo die ganze dritte Declination nebst der vierten und fünften die Endung bus festhält. Ebenso hat die zweite ursprünglich bonobus gesagt, wie Bopp solches aus duobus, ambobus nachweist, bonobus schwächte sich aber in bonibus und dieses contrahierte sich in bonts. Im Griechischen hat der Dativ durch alle Declinationen die Endung si gehabt, welche sich in der dritten erhält und ephelcystisch in sin verstärken kann, in den beiden andern aber in bloßes S aufgeht; die einfache Form kalois könnte freilich dem lateinischen bonts ganz analog genannt werden; es weist uns aber keine Spur darauf, daß dieses kalois aus einem kalobis entstanden wäre, daher ist unleugbar Bopp's Deutung die natürlichste, welche das ältere kaloisi vom indischen Locativ vrikeshu ableitet, wo das sh euphonisch für S steht.

4) Im Accusativ haben wir die gothische vollständige Endung ans gehabt; davon zeigen diese Sprachen die nächste Nachwirkung. Der Indier hat an, so daß das abfallende S durch Dehnung des Vocals compensiert wird. Der Grieche hat seine gewöhnliche Auflösung von ons in den Diphthong ou, während in der dritten Declination das N sich wie im Singular in den Vocal kurz a auflöst, woraus die Endung as hervorgeht. Der Lateiner läßt ans oder ons in os confluieren, in der dritten Declination ist bloßes mit Recht gedehntes es, das nun freilich mit seinem Nominativ zusammenfällt.

5) Vocativ wie Nominativ.

6) Der indische Instrumental vrikais stimmt wieder zum lettischen gerais, ist aber nach Bopp auf ein älteres vrikabhis zurückzuführen und von dieser Form leitet derselbe Grammatiker den anomalen homerischen Dativ oder Genitiv Plural, der aus indischem bhi in si oder mit ephelcystischem N sin gebildet ist, wie von stratos stratosi oder stratofin, also kalosi und kalofin. Unorganisch scheint, wenn die griechische Grammatik diese Form auch auf den Singular überträgt.

7) Der Locativ vrikeshu paßt zum lettischen gerūs, gerūsuso; die Endung ist as mit Nachwirkung der Reduplicazion; aus ihm scheint der griechische Dativ kaloisi, paissi gemacht.

Singular Masculin.

| Lettisches Substantiv. | Gothisches starkes Substantiv. | Slawisches indefini- tes Adjectiv. |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| nom. vilkas | vulfz | slabū |
| gen. vilkō | vulfz | slaba (slabu) |
| dat. vilkui | vulfa | slabu (slabovi) |
| acc. vilkan | vulf | slabū |
| voc. vilke | vulf | slabe (slabu) |
| inst. vilkū | (vulfū) | slabomī |
| loc. vilkē | — | slabjē (slabu) |
| abl. — | — | — |

1) Der Lette hat die vollständige Endung des Nominativ wie der Indier, seinem Adjectiv gleich und der abgeschwächten griechisch-lateinischen Form ähnlich. Der Gothe hat nur den Vocal ausgestoßen wie im Adjectiv. Der Sclave wirft wie immer der Schlußconsonant ab.

2) Im Genitiv läßt der Lette wieder das S im Vocal ausgehen wie der Grieche und Römer, während der Gothe hier völliger das indische S erhalten hat, wie noch heute in der deutschen männlichen starken Declination Wolfe s. Der Sclave hat kurzes a mit der Nebenform u, welche aber nicht für's Adjectiv, sondern für manche Substantive gilt.

3) Im Dativ ist zwar das M der ersten Classe völlig verschwunden; der Lette hat aber gleich dem Griechen einen Rest der indischen Reduplicazion vrikāja im diphthongischen vilkui erhalten; im Gothischen einfacher Vocal vulfa, das im deutschen o von Wolfe sich erhalten hat; auch im slawischen steht der vollen Form slabomu ein analoges slabu gegenüber, doch besteht für Substantive eine Nebenform slabovi, die dem lettischen vilkui entspricht.

4) Der Accusativ des lettischen vilkan (oder vilkā) ist dem Adjectiv gleich und dem griechischen kalon am nächsten. Der Gothe giebt alle Endung auf und setzt den reinen Wortstamm, welche Form in den spätern germanischen Sprachen dann auch den Nominativ vertritt. Ebenso verhält sich's mit dem slawischen slabū.

5) Den Vocativ hat der Lette in e geschwächt, dem Griechen und Römer analog, ebenso der Sclave, der aber für's Substantiv eine Nebenform in u hat. Der Gothe setzt den reinen Stamm

wie im Accusativ; doch werden wir für die mit u und i abgeleiteten Wörter weiter unten eine besondre Vocativform antreffen.

6) Die Instrumentalform vilkā stimmt zum Adjectiv gerā und ebenso der zwar nicht im Gothischen aber im Altfränkischen vorkommende Instrumentalis svertū mit dem Schwerte. Der Sclave aber hat hier wie in der definiten Form eine wahrscheinlich dem vollen Dativ abgeborgte Form in M, slabomī, die bei Wörtern von weichem Characterlaut emī lautet.

7) Der lettische Vocativ ist dem indischen vrikā gleich; der slavische hat für Substantive eine Nebenform in u.

Singular Feminin.

| Lettisches Substantiv. | Gothisches starkes Substantiv. | Slawisches indefinites Adjectiv. |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| nom. raŋka | giba | slaba |
| gen. raŋkos | gibōs | slaboi |
| dat. raŋkai | gibā | slabjē |
| acc. raŋkan | giba | slabon |
| voc. raŋka | giba | slaba (slabo) |
| inst. raŋkā | — | slabojon |
| loc. raŋkoje | — | slabjē |
| abl. — | — | — |

1) Der Nominativ überall auf a mit abgeworfnem S.

2) Der Genitiv behält sein S im Lettischen und Gothischen, während es slavisch wie im lateinischen bonai in i aufgelöst erscheint und Diphthong bildet; das a ist überall o geworden, im Gothischen gedehnt.

3) Der Dativ wie überall vocalisch mit impliciertem i.

4) Der Accusativ hat das ältere N erhalten im Lettischen, wo es aber jetzt mit Vocal raŋkā lautet. Abgeworfen ist das N im Gothischen, so daß der Casus zum Nominativ fällt. Im Slawischen ist nach Bopp's richtiger Ansicht aus der Form an durch Vermittlung eines nasalen an das on entstanden, das neu-slavisch in u übergeht.

5) Der Sclave hat einen specifischen Vocativ von slaba in der Schwächung slabo, die bei Substantiven noch heute gebraucht wird, aber im Adjectiv nicht vorkommt.

6) Der Instrumental ist lettisch der alte vocalische, slavisch dagegen fällt er mit der ersten Classe oder der definiten reduplicierten Form zusammen.

7) Der Vocativ geht lettisch mit seinem Adjectiv, slawisch mit dem Dativ.

Singular Neutrum.

| Lettsches Substantiv. | Gothisches starkes Substantiv. | Slawisches indefinites Adjectiv. |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| nom. gera | dōr | slabo |
| gen. gerō | dōris | slaba |
| dat. gerui | dōra | slabu |
| acc. gera | dōr | slabo |
| voc. gera | dōr | slabo |
| inst. gerā | (dōrā) | slabomī |
| loc. gerē | — | slabjē |
| abl. — | — | — |

1) Das Neutrum hat überall im Nominativ, Accusativ und Vocativ das ursprüngliche T abgeworfen, aber das N anderer Mundarten nicht angefügt, es bleibt also vocalisch, lettisch a, slawisch o, im Gothischen fehlt auch der Schlussvocal.

2) Der Genitiv, Dativ, Instrumental und Vocativ sind wie im Masculin; die Form dōrā ist dem Altfränkischen nachgebildet.

Plural Masculin.

| Lettsches Substantiv. | Gothisches starkes Substantiv. | Slawisches indefinites Adjectiv. |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| nom. vilkai | vulfōz | slabi (slabove) |
| gen. vilkū | vulfē | slabū (slabovū) |
| dat. vilkams | vulfam | slabomū (slabovomā) |
| acc. vilkū | vulfanz | slaboi (slabovūi) |
| voc. vilkai | vulfōz | slabi (slabove) |
| inst. vilkais | — | slaboi (slabovūi) |
| loc. vilkūse | — | slabjēχū (slabovjēχū) |
| abl. — | — | — |

1) Im Gothischen ist der Nominativ dem indischen vrikās am nächsten mit auslautendem S erhalten, das sonst überall abfällt oder in i aufgeht; doch ist für Substantive eine slawische Nebenform ove.

2) Der Genitiv hat jetzt vocalischen gedehnten Ausgang; dem slawischen dagegen ist eigenthümlich, daß dieser Casus sich durch eine Abwerfung aller Flexionszeichen auszeichnet und den reinen Wortstamm dargestellt, was in den neuern Sprachen, wo das ū verstummt, die Form slab nach sich zieht. Da aber viele Substantive im Plural die erweiterte Form ove annehmen, so erscheint

alsdann die Endung *ovu* (jetzt off gesprochen) die aber keine wirkliche Flexion ist; so müßte also aus *slabove*, wenn es ein Substantiv wäre der Genitiv jetzt *slaboff* lauten.

3) Der Dativ schließt sich an die erste Classe an oder an die indische Endung *bhjas*, indem er lettisch volles *ms*, gothisch und slawisch wenigstens das *M* behält. Die slawische Endung von *slabomü* muß nach weichem Characterlaut wieder in *emü* umlauten.

4) Den Accusativ hat allein der Gothe vollständig erhalten; der verlorne Nasal hat im Lettischen *ü*, im slawischen den Diphthong *üi* oder *oi* zuwege gebracht.

5) Vocativ wie Nominativ.

6) Die Instrumentale entsprechen dem indischen *vrikais* für *vrikābhis*.

7) Die Locative entsprechen dem indischen *vrikēshu*.

Plural Feminin.

| Lettisches Substantiv. | Gothisches starkes Substantiv. | Slawisches indefinites Adjectiv. |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| nom. <i>raṅkōs</i> | <i>gibōš</i> | <i>slaboi</i> |
| gen. <i>raṅkū</i> | <i>gibō</i> | <i>slabū</i> |
| dat. <i>raṅkoms</i> | <i>gibōm</i> | <i>slabamū</i> |
| acc. <i>raṅkas</i> | <i>gibōš</i> | <i>slaboi</i> |
| voc. <i>raṅkōs</i> | <i>gibōš</i> | <i>slaboi</i> |
| inst. <i>raṅkomis</i> | — | <i>slabami</i> |
| loc. <i>raṅkosa</i> | — | <i>slabaꝥū</i> |
| abl. — | — | — |

1) Der Nominativ dem indischen *dharās* gemäß lettisch und gothisch erhalten, slawisch mit Auflösung des *S* wie im Griechischen und Latein, überall *o* für *a*. Slawisch statt *oi* auch *üi*.

2) Der Genitiv lettisch und gothisch die einfache Flexion, so daß sich der auslautende Nasal nur in Vocaldehnung noch ausdrückt; der slawische wird durch sein bald verstummendes *ü* in die Stammform verkürzt.

3) Der Dativ lettisch mit voller Endung wie im Masculin, nur durch den Vocal geschieden, die andern ohne das *S*.

4) Der Accusativ noch mit *S* im Lettischen, aber mit kurzem Vocal, beim Gothen ebenso und noch lang, was aber mit dem Nominativ zusammenfällt; slawisch ohne *S* wie Nominativ.

5) Vocativ wie Nominativ.

6) Der lettische Instrumental stimmt zum indischen dharābbhis; der Esclave wirft das S ab.

7) Der lettische Locativ stimmt zum indischen dharāsu, im slawischen tritt S wie gewöhnlich in's χ .

Plural Nentrum.

| Gothisches starkes Substantiv. | Eslawisches indefinites Adjectiv. |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| nom. dōra | slaba |
| gen. dōrē | slabū |
| dat. dōram | slabomū |
| acc. dōra | slaba |
| voc. dōra | slaba |
| inst. — | slaboi |
| loc. — | slabjéχū |
| abl. — | — |

Der Plural auf bloßes a wie im Griechischen und Latein für Nominativ, Accusativ und Vocativ; die übrigen Casus wie im Masculin.

IV. Die geschwächte und ergänzte Declination der germanischen Sprachen.

Wir haben im Indischen Spuren gefunden, daß verlorne Flexionsconsonanten durch ein eingeschobenes ephelcystisches oder epenthetisches N ergänzt werden; ebenso kam im slawischen ein unorganisch erscheinender Nasallaut vor. Diesem Instinct ist der Gothe für die ihm eigenthümliche Erscheinung gefolgt, daß er im Adjectiv da wo die Flexionsbezeichnung als Ueberfluß erscheint und im Substantiv in gewissen dafür bestimmten Wörtern die wahre alte Flexion vernachlässigt und sie hinterher durch ein an- und eingeschobenes N wieder herzustellen, man kann sagen zu flüßen sucht. Diese Form führte sich im Mittelalter durch alle germanischen Zungen fort, bei Bildung der heutigen Idiome ist sie mit den Flexionen überhaupt zum größten Theil untergegangen; nur die deutsche und holländische Sprache haben sie beibehalten, in den andern Sprachen bestehen nur schwache Reste. Im Gothischen und ältern Deutsch stimmt diese schwache Declination beim Substantiv und Adjectiv vollkommen zusammen, hingegen das Neudeutsche hat die Substantivform zum Theil mit der starken Form vermischt, welche Vermischung im Holländischen noch weiter

geht. Wir können hier nur als Basis der Bildung das gothische Adjectiv seiner neudeutschen Abschwächung gegenüber stellen; als symbolischen Schlusspunct aller Declination stellen wir das flexionslose englische Adjectiv noch dazu. Von blinds, blind:

Singular Masculin.

| Gothisches schwaches Adjectiv. | Deutsches schwaches Adjectiv. | Englisches Adjectiv. |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| nom. blinda | blinde | blind |
| gen. blindins | blinden | blind |
| dat. blindin | blinden | blind |
| acc. blindan | blinden | blind |

1) Das in der starken Form blinds verlorne indische a kommt hier wieder zum Vorschein. Bopp nimmt als Flexionsstamm hier blindan an und sagt das N gehe im Nominativ verloren. Das auslautende a wird zuerst in e geschwächt, dann fällt es ab.

2) Der gothische Genitiv fügt dem neugebildeten Stamm blindan die ursprüngliche Genitivendung is aufs neue an, von dieser Endung geht das i verloren, nachdem es das vorausgehende a sich assimiliert hat, es ist also aus blindanis, blindinis, blindins geworden. Das Deutsche betrachtete aber das N als Stellvertreter der Endung selbst und hat darum das S nie beigefügt.

3) Im Dativ ist ebenso aus blindani blindin assimiliert, das sich in blinden schwächt.

4) Im Accusativ erscheint nach Bopp der Wortstamm blindan, woraus wieder blinden. Vergleicht man es mit der starken Form blindana, so liegt der Verdacht nah, die ganze schwache Form sei aus der ursprünglichen Accusativform hervorgegangen, d. h. das reduplicierte blindanan habe sich einfach durch Ablegung der Reduplicazion in blindan gekürzt und dieses flexivische N sei sodann auf die andern Casus und Serus übertragen worden. Eine bedeutende Analogie hiefür gab uns das Neutrum, das sich dem Accusativ Masculin gemäß in die Nasalform vertritt, und so ein ursprüngliches T verliert.

Ganz wie unser Adjectiv blinde wird nun auch das Substantiv Hase, Hasen, Hasen, Hasen flektiert.

Singular Feminin.

| Gothisch. | Deutsch. | Englisch. |
|---------------|-----------|-----------|
| nom. blindō | blinde | blaind |
| gen. blindōns | blinden | blaind |
| dat. blindōn | blinden | blaind |
| acc. blindōn | blinde(n) | blaind |

Der gothische Mechanismus ist derselbe, nur daß der Vocal durchaus lang o ist, das dem indischen ā entspricht und sich auch im starken Genitiv gibōs erhalten hat. Der Deutsche hatte dafür zuerst ū, blindūn, das sich endlich in kurzes blinden abschwächt. Bemerkenswerth ist, daß der Accusativ noch im dreizehnten Jahrhundert die blinden hieß, was man später durch Einwirkung der starken Form, vielleicht auch zum Unterschied vom Plural, in blinde veränderte und diese Vermischung mit starker Form ist durchgedrungen im Substantiv, das nun im Widerspruch mit der Sprache des Mittelalters und zum Theil auch mit unserm Adjectiv durch den ganzen Singular stark flectiert: die Kaze, der Kaze anstatt der Kazen.

Singular Neutrum.

| Gothisch. | Deutsch. | Englisch. |
|---------------|----------|-----------|
| nom. blindō | blinde | blaind |
| gen. blindins | blinden | blaind |
| dat. blindin | blinden | blaind |
| acc. blindō | blinde | blaind |

Das lange o im Gothischen ist wohl aus Nachwirkung der verlorenen Flexion T zu erklären oder nach der obigen Hypothese aus dem vom Accusativ Masculin übertragenen N; der Deutsche hat von Anfang kurzen Vocal; die mittlern Casus stimmen zum Masculin. Das deutsche Substantiv hat früher einige schwache Neutra gehabt, die jetzt im Singular, wie Auge, Ohr stark flectieren; nur eines hat Spuren der schwachen Flexion erhalten, nämlich Herz, das im Mittelalter hertso. hertsen flectierte, jetzt den Nominativ und Accusativ in Herz verkürzt, dem Genitiv aber ganz unorganisch ein gothisch aussehendes falsches S anhängt, Herzens, nebst beibehaltenem Dativ Herzen; die gemeine Sprache neigt sich zur flexionslosen Form.

Plural Masculin.

| Gothisch. | Deutsch. | Englisch. |
|---------------|----------|-----------|
| nom. blindanþ | blinden | blaind |
| gen. blindanē | blinden | blaind |
| dat. blindam | blinden | blaind |
| acc. blindanþ | blinden | blaind |

1) Während das starke Adjectiv blindā das ursprüngliche S abgeworfen hat, hat es sich hier (wie in vullōþ) hinter seinem N erhalten. Der Deutsche kennt kein S.

2) Dieser Casus ist der merkwürdigste, sofern er ganz zum indischen vrikā-n-am stimmt oder dem lateinischen bonō-r-ū. Man könnte wieder argwöhnen, die schwachen Pluralformen seien von hieraus entwickelt worden. Auch das älteste Deutsch hat der indischen Form sehr analog blindōnō, das sich aber später in blinden abschwächt.

3) Der gothische Dativ ist merkwürdig, sofern er aus dem Princip der schwachen Flexion heraustritt und die Form blindam dem starken blindām gegenüber ebenfalls starkes Aussehen hat; es ist aber die Dativflexion wie im Genitiv Singular nur angelehnt und das N ist, wie Grimm mit Recht vermuthet, ausgefallen; das deutsche blindōm schleift sich in blinden ab.

4) Accusativ wie Nominativ, die deutschen Casus lauten also gleich. Der gothische Accusativ fällt hier äußerlich mit der starken Form zusammen, wo aber das nþ andern Ursprung hat. Das Substantiv Ħafen flektiert wie das Adjectiv.

Plural Feminin.

| Gothisch. | Deutsch. | Englisch. |
|---------------|----------|-----------|
| nom. blindōnþ | blinden | blaind |
| gen. blindōnō | blinden | blaind |
| dat. blindōm | blinden | blaind |
| acc. blindōnþ | blinden | blaind |

Die gothischen Formen erklären sich durch Vergleichung ihres Singulars mit ihrem Masculin. Die deutschen Substantive wie Sage, die im Singular stark flektieren, gehen im Plural schwach, Sagen.

Plural Neutrum.

| Gothisch. | Deutsch. | Englisch. |
|---------------|----------|-----------|
| nom. blindōna | blinden | blaind |
| gen. blindanē | blinden | blaind |
| dat. blindam | blinden | blaind |
| acc. blindōna | blinden | blaind |

Der gothische Nominativ erklärt sich aus dem Singular und der starken Form. Der Genitiv lautet dem Masculin gleich (nicht blinddunkel wie in Grimm's Grammatik steht) ebenso der Dativ. Deutsche schwache Neutra für den Plural sind noch Augen, Ohren, Herzen und einige spätre.

Analogien der germanischen schwachen Declination hat man neuerdings vielfach in den griechischen Endungen *on*, *onos*, den lateinischen auf *o*, *onis* und *inis* finden wollen. Grimm will sie aus dem Pronomen *jāns* jener erklären, also durch Agglutination. Analoges scheint mir aber noch die Erscheinung im böhmischen Pronomen, wo die Stämme *i*, *t*, *sj* und *on* im nom. sg. masc. die Endung *en* an sich nehmen, woraus *jen*, *ten*, *sjen* und *onen* hervorgehen. Eine merkwürdige Reduplicazion unsrer schwachen Flexion findet sich noch im bairischen Dialect z. B. *bußnen* oder genauer geschrieben *buēmēn* für *Buben*; Schmeller spricht sogar von einer Retripliazion der Silbe im Dativ *Bubenenen* (*pueris*).

Reste der Dualform.

Wir haben sie aufgespart, um sie in der Kürze hier zusammenzustellen.

| Masculin. | | | | |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| | Indisch. | Slawisch definit. | Slawisch indefinit | Griechisch. |
| nom. | { vrikau | slabaja | slaba | kalō |
| acc. | | | | |
| voc. | | | | |
| gen. | { vrikajōs | slabuju | slabu | (kaloin) |
| loc. | | | | |
| dat. | { vrikābhjām | slaboima | slaboma | kaloin |
| inst. | | | | |
| abl. | | | | |

Die Formen stimmen zusammen, die indischen sind die vollständigsten; von den griechischen ist die erste *kalō* contrahiert aus *kaloe*, da die dritte Declination noch kurzes *e* hat, *paide*, *korake*; die Genitivform ist ohne Zweifel dem Dativ nachgebildet, also unorganisch, da das *N* dem *M* der andern Sprachen entspricht.

Feminin.

| | Indisch. | Slawisch definit. | Slawisch indefinit. | Griechisch. |
|-------|--------------|----------------------|------------------------|-------------|
| nom. | } dharé | slabjéi | slabjé | kalá |
| acc. | | | | |
| voc. | | | | |
| gen. | } dharajós | slabuju | slabu | (kalain) |
| loc. | | | | |
| dat. | | | | |
| inst. | } dharábhjám | slaboima | slabama | kalain |
| abl. | | | | |

Die Verhältnisse liegen wie beim Masculin.

Neutrum.

| | Indisch. | Slawisch definit. | Slawisch indefinit. | Griechisch. |
|-------|-------------|----------------------|------------------------|-------------|
| nom. | } dáné | slabjéi | slabjé | kaló |
| acc. | | | | |
| voc. | | | | |
| gen. | } dánajós | slabuju | slabu | (kaloin) |
| loc. | | | | |
| dat. | | | | |
| inst. | } dánábhjám | slaboima | slaboma | kaloin |
| abl. | | | | |

Auch hier steht das griechische kaló für kaloe, da die dritte Declination prägnant sagt. Im Slawischen sind Feminin und Neutrum gleich, mit Ausnahme der letzten Form.

Etwas besser sind die lettischen Duale erhalten, die wir hier besonders aufstellen.

Lettischer Dual.

| Definites Adjectiv. | Indefinites Adjectiv. (Masculin.) | Substantiv. |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| nom. gerúju | geru | vilká |
| dat. — | geriem | vilkam |
| acc. gerújun | — | — |
| (Feminin.) | | |
| nom. gerieji | gerie | raņki |
| gen. gerújā | gerú | — |
| dat. — | gerom | raņkom |
| acc. gerijin | — | — |

Die Accusative wieder gerújū, gerijī zu sprechen.

Auch diese lettischen Formen stimmen im wesentlichen mit

den übrigen. Ueberhaupt aber sind uns die Duale zu ruinenartig erhalten, als daß man etwas bedeutendes aus ihnen herzuleiten vermöchte.

6. Differenz der Declinationen.

Wir haben bis hieher unternommen, die Casusbildung unsres Sprachgebiets auf drei oder vier Classen zu rubricieren, je nach der vollständigeren oder geschwächten Bildung der Formen. Etwas andres ist aber diejenige Differenz, die man in der practischen Grammatik als die verschiedenen Declinationen aufführt, die für uns eine secundäre Bedeutung hat und von der wir erst jetzt sprechen können. Diese Differenz beruht auf dem Umstand, der schon zu Anfang berührt worden ist und den erst Bopp durch seine Aufstellung eines Declinationsthema vollkommen klar gemacht hat; es fragt sich nämlich, hat die Sprache die uns nun bekannten Casuszeichen unmittelbar an das Wort gefügt, oder ist noch ein Ableitungselement dazwischen geschoben.

Nur ist das wichtigste die auffallende Analogie, welche zwischen dem ganzen Verbal- und Nominal-Organismus waltet; das Nomen scheint sich nach dem Vorbild des Verbum zu entwickeln. Wir haben gesehen, daß die Declination ähnlich der Conjugation von einer Art Reduplicazion auszugehen scheint. Klarer aber ist die Analogie in folgenden Punkten. Wir haben im Verbum folgende Classen gefunden.

1) Verba, welche die Wurzel unmittelbar mit der Flexion verbinden. Es sind meist von den ältesten Verben unsres Sprachstamms; ich habe meine Meinung dahin ausgesprochen, daß sie den Bildungsvocal herausgestoßen haben. Aehnlich trifft sich auf dem Nominalgebiet eine Classe, die Bopp der Sanskritgrammatik gemäß als consonantische Stämme betrachtet; daß sie aber einen Bildungsvocal ausgeworfen haben, läßt sich hier evident machen. Wir nennen diese Classe die zweite Declination.

2) Verba, welche die Wurzel durch Vermittlung des Bindervocals a mit der Flexion verbinden, die gewöhnlichen starken Verba. Diesen entspricht die erste Classe der Declinationen, welchen ebenso der Bindervocal a als Bildungsmittel zu Grund liegt.

3) Verba, welche im Indischen mit der Silbe ai abgeleitet sind, das sich in unsern Sprachen am liebsten in i abschwächt. Wir nennen im Nomen die mit i abgeleiteten Wörter die dritte Declinazion.

4) Verba, welche im Indischen mit einem u abgeleitet sind. So bildet auch die u-Declinazion die vierte im Nomen.

5) Verba, welche mit einer consonantischen Silbe wie das indische nu, im Griechischen mit N und T und andern Bildungsmitteln abgeleitet sind. Diesem entspricht im Nomen die fünfte Declinazion, welche mit den Consonanten S, T, N abgeleitet ist, welches letztere sich mit der schwachen germanischen Flexion berührt.

Erste Declinazion.

Der Bildungsvocal a schwächt sich griechisch in o, lateinisch in u und kann hinterher auch ganz abfallen. In dieser Declinazion müssen die unrichtig getrennte erste und zweite Declinazion der Griechen und Römer zusammengefaßt werden, indem jene die feminine, diese die masculine und neutrale Form darstellt. Das Paradigma wäre im Sanskrit von der Wurzel nav neu das Masculin navas Feminin navā Neutrum navam, wie wir sie oben an drei Substantiven in Begleitung des griechischen kalos, kalē, kalon und lateinischen bonus, bona, bonū dargestellt haben. Im Indischen gehört hierher auch eine Classe, welche ein ableitendes u mit dem Bildungsvocal confluieren lassen, woraus ū hervorgeht, so daß das u aber vor vocalischen Endungen in V übergeht, z. B. vadhūs Weib, welches nun vadhvās, vadhūm u. s. w. bildet, ganz in der Analogie der gewöhnlichen Declinazion. Im Lateinischen werfen einige die Endung ab, wie puer für puerus Genitiv puert, und eine Nebenclasse bilden die Wörter der sogenannten fünften Declinazion, welche auf Contraction des Wurzelvocal mit dem Bildungs-a beruhen; wie diēs Tag, dessen femininer Genitiv diēi zu bonai stimmt, ebenso diō zu bonā. Abweichend behält der Plural diēs das ursprüngliche S der Flexion; diērū geht wie bonārū und diēbus entspricht dem ältern bonābus. Im Griechischen findet sich die Anomalie, daß gewisse Masculine die Form des Feminin annehmen, nur mit der Ausnahme daß der Nominativ Singular das ursprüngliche S bewahrt, wie

profetēs Prophet, neanias Jüngling, und der Genitiv die masculine Flexion beibehält, profetou, neaniou, alles übrige decliniert femininisch.

Zweite Declinazion.

Was Bopp, nach indischem Vorbild, consonantische Stämme nennt, nenne ich Nomina mit theilweise ausgeworfenem Bildungsvocal. Zweifelhaft könnte man höchstens darüber sein, ob dieser Vocal hier ursprünglich der Bildungsvocal a war und nicht vielmehr ein ableitendes schwaches i, so daß diese Classe eigentlich aus der dritten hervorginge. Auch hat die griechische und lateinische dritte Declinazion beide Fälle unter einen Hut gebracht. Die Sache läßt sich an keinem Wort deutlicher machen, als an dem von Bopp gewählten Beispiel. Es ist diß die Wurzel vak, welche verbal reden, nominal Stimme bedeutet. Die lateinische Form hat im Verbum vokāre kurzes o, im Nomen aber langes, daher der Genitiv vōkī, was sich freilich im Nominativ vōk aus der Quantität nicht ersehen läßt, weil hier der Bildungsvocal verdrängt ist. Ob nun diese theilweise Dehnung der Wurzel auf einer alten Reduplicazion beruht, lassen wir auf sich beruhen. Zu bemerken ist nur, daß der Guttural im Latein ungefränkt bleibt und der Bildungsvocal in der Form vōkibus deutlich hervortritt. Erst das neuitalienische hat die Form vōke in vōtshe zerquetscht. Diese Entstellungen der Wurzel sind im Sanskrit viel früher eingetreten. Einmal ist die Dehnung des Vocals durchgebrungen, daher die Grundform vāk. Der Nominativ hat das flexivische S verloren, sein früheres Dasein aber hat den Guttural im ursprünglichen Werth geschützt, daher ist vāk auch der Nominativ, und ebenso ist der loc. pl. vākshu. Dem lateinischen vōkibus gegenüber aber hat der Indier den Bildungsvocal ausgestoßen und darum muß sich das K dem ableitenden weichen bh affimilieren, (aber merkwürdig nicht ins gh) daher die Formen vāgbhis, vāgbhas und vāgbhām. Alle noch übrigen Casus aber stellen statt vāk die aufgelöste Form vātsh auf; die Indier und Bopp mit ihnen nennen sogar die Form vātsh den casus generalis und zwar darum, weil diese Form gebraucht wird, wenn das Wort den ersten Theil der Composition bildet. Wir brauchen nur lateinische Bildungen wie vōkifero

anzuführen um zu erinnern, daß auch im Sanskrit der Zischlaut schwerlich anders als durch ein ausgefallenes i entstanden ist, mag man es nun Bildungsvocal oder i-Ableitung nennen. Die Declinazion wird nun so bewerkstelligt, daß die durch ein verlorenes i alterierte Wurzel die Flexionsfilben so anschließt, daß sie theils der ersten, theils der dritten Declinazion gleichsieht, wodurch wenigstens ihre Stellung an diesem Ort hinlänglich gerechtfertigt wird. Was endlich das Griechische betrifft, so hat es diese Wurzel zwar nicht gelehnt aber nach seiner Art dahin entstellt, daß es das anlautende V verliert und den Guttural in Labial sinken läßt; so lautet der Nominalstamm op, der als Verbum in ep umlautet, (epō, eipon). Die Declinazion der drei Sprachen ist nun folgende:

| Latéinisch. | Indisch. | Griechisch. |
|-------------------|-------------|-------------|
| | (Singular.) | |
| nom. vòkş | vák | opş |
| gen. vòkiş | vátshas | opoş |
| dat. — | vátshé | — |
| acc. vòké | vátsham | opa |
| voc. vòkş | vák | opş |
| inst. — | vátshá | — |
| loc. vòkl | vátshi | opi |
| abl. vòked | (vátshat) | — |
| | (Plural.) | |
| nom. vòkêş | vátshas | opeş |
| gen. vòkū | vátshám | opón |
| dat. vòkibus | vágbhjas | — |
| acc. vòkêş | vátshas | opaş |
| voc. vòkêş | vátshas | opeş |
| inst. — | vágbhis | — |
| loc. — | vákshu | opşi |
| abl. vòkibus | vágbhjas | — |
| | (Dual.) | |
| nom. acc. voc. — | vátsha | ope |
| dat. inst. abl. — | vágbhjám | opoin |
| gen. loc. — | vátshós | (opoin) |

Wir hätten also hier, wegen häufigem Ausfall des Bindes vocals die Flexionen im Ganzen in einfacherer Gestalt als in der ersten Declinazion. Der sg. nom. hat bloßes S, das aber hier im Indischen und sehr häufig im Griechischen und Lateinischen abfällt, der Genitiv hat as, das sich in os und is schwächt, der

Dativ *ā* scheint den andern zu fehlen, der Accusativ hat *am*, was im Latein in *ō* und im Griechischen hinter Consonanten sich in bloßes *a* auflöst, der Vocativ ist dem Nominativ gleich, der Locativ in *i* scheint den lateinischen und griechischen Dativ zu liefern, der Instrumental *ā* fehlt den andern, und der Ablativ, der im Indischen fehlt und durch die Genitivform ersetzt wird, ist hier aus der Zendsprache aufgestellt worden, deren kurzes *at* dem lateinischen *ed* entspricht, das sich später in langes *e* (*vōke*) auflöst.

Der Plural hat *as*, griechisch in *es* geschwächt, lateinisch anomal in *es* gedehnt, der Genitiv *ām*, griechisch *ōn*, lateinisch nasal *ū*, in andern Wörtern auch mit dem Bildungsvocal *iū*, die Dativendung *bhjas* läßt im Latein den Bildungsvocal bestehen, also *ibus*, dem Griechen fehlt hier die Form *si*, der Accusativ ist lateinisch und indisch dem Nominativ gleich, der Grieche hat durch das schwerere *a* einen Gegensatz gegen den Nominativ erreicht; Vocativ wie Nominativ, Locativ *shu* giebt griechischen Dativ *si* oder mit *N* *šin* ohne Bindervocal, der Instrumental *bhis*; der Ablativ lateinisch und indisch dem Dativ gleich. Die drei indischen Formen des Dual entsprechen zwei griechischen.

So gehen die lateinischen Adjective wie *feliks* glücklich, die durch alle Geschlechter gleich flectieren und so das *S* des Nominativ unorganisch auch auf das Neutrum übertragen haben. Derselbe Fall ist in den Participien wie *serens* tragend. In den andern Sprachen läßt sich diese Classe nicht so bestimmt aus den übrigen ausscheiden.

Zum Beweis, daß diese Classe nicht bloß consonantische Stämme enthält, dienen uns noch zwei Beispiele, welche unterschieden hieher gehören. Bopp nennt den ersten Fall Stämme mit langem *ū*, das aber nur durch eine Confluenz des Stammvocal *u* mit dem Bildungsvocal *a* lang geworden ist, wo vorm Vocal sich indisch ein *V* einschleicht das griechisch unmöglich wird. Dahin gehört das indische *bhrās* die Augbraue, griechisch mit einem Vocalvorschlag *ofrās*. Im Gothischen lautet diß Wort *braxv* und im slawischen *brūvi*, wobei aber das *V* keinen Einfluß auf die Declination ausübt. Jene beiden flectieren so:

| Singular. | | Plural. | |
|----------------|-------------|-----------|-------------|
| Indisch. | Griechisch. | Indisch. | Griechisch. |
| nom. bhrûs | osrûs | bhrûvas | osruês |
| gen. bhrûvas | osruos | bhrûvâm | osruôn |
| dat. bhrûvê | — | bhrûbbhas | — |
| acc. bhrûvam | osrân | bhrûvas | osruas |
| voc. bhrûs | osrû | bhrûvas | osruês |
| inst. bhrûvâ | — | bhrûbbhis | — |
| loc. bhrûvi | osruî | bhrûshu | osruşi |
| abl. (bhrûvas) | — | bhrûbbhas | — |

Im Dual entspricht bhrûvau dem osrue, bhrûbbhâm dem osruoin und bhrûvôs wird wieder durch die letzte Form ausgedrückt. Der Ablativ Singular bhrûvas ist nur die entlehnte Genitivform. Daß der griechische Accusativ Singular neben opa hier osrân lautet, zeigt nur, daß opa für unsprechbares opn steht.

Endlich ist noch eine Bildung zu nennen, welche Bopp als diphthongische Stämme aufführt, die aber im Indischen und Griechischen aus Confluenz des Stammvocal's mit consonantischem V erwachsen, wie naus das Schiff, während doch der Lateiner in nâvis die Wurzel ungekränkt läßt und den reinen Bildungsvocal i anhängt, so daß die Flexion mit der schwachen dritten Declination übereinkommt. Dieser Fall flektiert also:

| Singular. | | |
|--------------|----------|-------------|
| Latein. | Indisch. | Griechisch. |
| nom. nâvis | naus | naus |
| gen. nâvis | nâvas | nâos |
| acc. nâvê | nâvam | naun |
| loc. nâvi | nâvi | nâî |
| Plural. | | |
| nom. nâvês | nâvas | nâes |
| gen. nâviû | nâvâm | nâôn |
| dat. nâvibus | naubhas | — |
| acc. nâvês | nâvas | nâas |
| inst. — | naubhis | naufi |
| loc. — | naushu | nausi |

Im Dual entspricht indisches nâvau griechischem nâe und naubhâm dem naoin.

Dritte Declination.

Wir kommen jetzt zu der schwach zu nennenden Declination, die entschieden mit i abgeleitet ist. Die alten Sprachen fassen

sie wie gesagt mit der vorigen zusammen als dritte auf. Die Ueberestimmung aller unsrer sechs flectirenden Sprachen zeigt sich am deutlichsten am Feminin und ich bleibe hier bei den von Bopp aufgestellten Beispielen, die wir nur wegen der Deconomie des Raumes in zwei Gruppen vertheilen müssen. Die Beispiele sind indisch *pr̥tis* die Liebe, griechisch *portis* die Färse oder Kalbel, lateinisch *turris* der Thurm, gothisch *an̥st̥s* (mit Contraction) die Gunst, lettisch *avis* das Schaf, slawisch *kostī* der Knochen.

Singular.

| Indisch. | Griechisch. | Lateln. |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| nom. <i>pr̥tis</i> | <i>portis</i> | <i>turris</i> |
| gen. <i>pr̥tēs</i> | <i>portios</i> | <i>turris</i> |
| dat. <i>pr̥tjā</i> | <i>portii</i> | <i>turri</i> |
| acc. <i>pr̥tim</i> | <i>portin</i> | <i>turri</i> |
| voc. <i>pr̥tē</i> | <i>porti</i> | <i>turris</i> |
| insl. <i>pr̥tjā</i> | — | — |
| loc. <i>pr̥tau</i> | — | — |
| abl. (<i>pr̥tōit</i>) | — | <i>turrid</i> |
| Gothisch. | Lettisch. | Slawisch. |
| nom. <i>an̥st̥s</i> | <i>avis</i> | <i>kostī</i> |
| gen. <i>an̥st̥s</i> | <i>aviēs</i> | <i>kosti</i> |
| dat. <i>an̥st̥ā</i> | <i>aviei</i> | <i>kosti</i> |
| acc. <i>an̥st̥</i> | <i>avin</i> | <i>kostī</i> |
| voc. <i>an̥st̥s</i> | <i>aviē</i> | <i>kosti</i> |
| inst. — | <i>avimi</i> | <i>kostijon</i> |
| loc. — | <i>avije</i> | <i>kosti</i> |
| abl. — | — | — |

Der Genitiv heißt indisch auch *pr̥tjās*, griechisch auch *portēs*, der Dativ indisch auch *pr̥tjai*, der Accusativ lateinisch auch *turre*, der lettische Accusativ ist wieder *avi* zu sprechen und der Instrumental enthält nach Bopp ein angehängtes *mi*, das der Endung *mis* des Plural nachgemacht wäre; der Locativ heißt im Indischen auch *pr̥tjām*, was besser zum lettischen *avije* zu stimmen scheint; der Ablativ ist beim Indischen aus der Zendsprache entlehnt worden wo *ōi* für langes *e* steht. Der lateinische Ablativ *turrid* geht in *turri* über, wofür auch *turre* vorkommt. Es ist zu bemerken, daß die lateinische Sprache noch einiges Gefühl dieser schwachen Declination gegenüber der dunkeln vorigen hat, indem sie die entschieden mit *i* abgeleiteten Nomina vorzugsweise im Accusativ *i* und Ablativ *i* bildet, während die Masse

der übrigen nur die gemeinern Formen *ō* und kurz *e* brauchen dürfen, wogegen der Genitiv Plural auf *iū* sich auch auf Wörter der vorigen Classe erstreckt.

| Plural. | | | |
|-----------------|-------------|-----------|--|
| Indisch. | Griechisch. | Latein. | |
| nom. prltajas | porties | turrēs | |
| gen. prltinām | portion | turriū | |
| dat. prltibhjas | — | turribus | |
| acc. prltis | portias | turrēs | |
| voc. prltajas | porties | turrēs | |
| inst. prltibhis | — | — | |
| loc. prltishu | portişi | — | |
| abl. prltibhjas | — | turribus | |
| Gothisch. | Lettsch. | Slawisch. | |
| nom. anstļs | avys | kosti | |
| gen. anstē | aviun | kostii | |
| dat. anstlim | avims | kostemū | |
| acc. anstins | avys | kosti | |
| voc. anstļs | avys | kosti | |
| inst. — | avimis | kostimi | |
| loc. — | avysa | kostexū | |
| abl. — | — | — | |

Der Nominativ ist im Latein und Gothischen contrahiert aus *turrēs* und *anstļs*, Genitiv für *anstē*, der lettische Genitiv lautet *aviū*, Dativ steht für *avimus* (die *y* sind im Laut *i*). Der griechische Accusativ wird gewöhnlich in *portis* contrahiert.

| Dual. | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-----------|
| Indisch. | Griechisch. | Lettsch. | Slawisch. |
| nom. acc. voc. prlti | portie | avi | kosti |
| dat. inst. abl. prltibhjam | portioin | avim | kostima |
| gen. loc. prltjōs | (portioin) | — | kostiju |

Im Griechischen sind diese Formen von der vorigen Classe dadurch geschieden, daß der Nominativ dort nur *S* oder auch *biß* nicht, hier aber *is* zur Endung hat. Der Genitiv dort *os* hier *ios*, der Dativ dort *i* hier *ii*, der Accusativ dort ein aufgelöstes *a* hier vollständiges *in*, der Plural einerseits *es*, *on*, *sin*, *as* anderseits *ies*, *ion*, *isin* und *ias* das sich in *is* contrahiert.

Nach dieser Declination gehen auch Adjective, wie das indische *sutshis* rein, das sich im Feminin gleich bleibt, im Neutrum aber regulär ohne *S* *sutshi* bildet. Ganz so geht das griechische

idris, idris, idri flug und das lateinische levis, levis, leve leicht. Einen unorganischen Unterschied hat die lateinische Sprache bei einem Dußend Adjective eingeführt, welche das Masculin vom Feminin unterscheiden, indem sie bei erstem die Endung is abwirft, z. B. Aker, Akris, Akro scharf. Nicht mit diesen Adjectiven der i-Declination zu verwechseln sind aber diejenigen, welche hinter der i-Ableitung wieder in die erste oder a-Declination einlenken, wie das indische madhjas, lateinische medius mittler, das nach bonus flektiert, so daß das i auf die Flexion keinen Einfluß hat. Man darf sich nicht trüben lassen durch die gothische Form des Masculin midis, Neutrum midi, da jenes für midjas, midjis contrahiert wird, das Feminin midja lautet und das Neutrum auch midjata, denn die Flexion ist gleich der von medius von der ersten blinds durchaus nicht verschieden. Ganz derselbe Fall ist es mit den slawischen Adjectiven wie velii oder veliji groß, die im Feminin velija oder velja und im Neutrum velije oder veljo bilden und nach dem Princip der ersten Declination flektieren.

Grimm's Eintheilung der Substantivdeclinationen beruht auch auf diesen Unterschieden; er nimmt im Gothischen die erste Declination wie wir an; die mit i rein abgeleitete heißt bei ihm die vierte, wozu wenige Masculine wie arms der Arm gehören; sie sind im Singular von der ersten nicht verschieden, aber der Plural hat die entschiednen i-Endungen armis, armim, armin; der Vocativ Singular hat eine flexionslose Form arm wie fisk (Fisch). Die Feminine seiner vierten betreffen unser Paradigma ansts, aber Neutra dieser Art fehlen. Dagegen diejenigen Wörter, welche nach Art der Adjective hinter der i-Ableitung in die erste Declination zurücklenken, bilden bei Grimm die zweite Declination, z. B. xarjis Heer oder bei schwerer Wurzelsilbe mit Contraction xerdis Hirte, im Plural aber gleichmäßig xarjos und xerjos; sie haben einen flexionslosen Vocativ Singular xari und xerdi oder xerdi; die Flexion bleibt aber durchaus im Geleise der ersten Declination. Ebenso verhalten sich Feminine wie pivi Magd mit dem Vocativ pivi, welche hier das a der ersten abgestoßen haben, aber sonst durchaus nach der ersten gehen, daher der Plural pivjos und ebenso das Neutrum kuni Geschlecht Plural kunja. Diese Declinationen in ihrer allmäligen Auflösung führt Grimm durch alle germanischen Sprachen durch und ganz ebenso

beruht der Unterschied der slawischen Declinationen auf dem Hauptgegensatz, ob sie sogenannte harte oder weiche Endungen enthalten. Nur scheinen sich hier die Wörter der ersten Art, die ursprünglich auf a gebildet waren, mit der vierten Classe oder der u-Ableitung zu mischen und zwar darum, weil der Character der harten Classe (das gewesene a) früh mit dem bestimmten Vocal u bezeichnet wurde; nur die mit i abgeleiteten Wörter bleiben streng ausgeschlossen, weil sie die Characterconsonanten zu mouillieren oder in Zischlaute zu verwandeln pflegen, woraus sich Umlaute der Vocale und überhaupt das entwickelt, was den Character ihrer weichen Declination ausmacht. Eine genaue Darstellung der slawischen Declination müssen wir aber einer historischen Bearbeitung überlassen.

Noch ist zu erwähnen, daß Bopp aus dem Sanskrit noch eine besondre Feminin-Ableitung mit langem i anführt, z. B. nārī, Frau, bhīṣ, Furcht, deren Flexion aber auf Contraction und auf dem Princip des gothischen xērdls beruht, also die Plurale nārjas, bhījas nach sich zieht. Diese Femininenbung ist aber von Bedeutung, weil sie im Griechischen und Gothischen noch Spuren hinterlassen hat; die griechischen Adjective, die mit u abgeleitet sind, z. B. vom indischen svādus abgeleitet hēdus süß bildet im Feminin statt des indischen svādyī mit Ausfall des u hedeiā was dieser i-Bildung anheimfällt, und ähnlich dem indischen Particip bharan (griechisch ferōn der Tragende) das sein Feminin anstatt bharantā bharanti bildet, bildet nicht nur der Lateiner mit ableitendem i die Casus ferentia und ferentiū, sondern auch der Gothe von gibanda der Gebende das Feminin gibandi nach dem Schema der von Grimm als dritte aufgeführten schwachen Femininform, wie managt Menge, Plural managins. Diese Declination bildet also eine aparte Classe und entspricht ihr keine schwache dritte Masculinform, noch weniger eine dritte starke. Nur die zweite ist der starken Form analog.

Vierte Declination.

Die zweite schwache Declination ist die mit u abgeleitete. Doch ist diese Form von Anfang an nicht häufig und geht früher ihrer Auflösung entgegen als die vorige, die Declination mischt sich zum Theil mit der i-Form. Masculine und Feminine sind

nur wenig verschieden, mehr das Neutrum. Wir nehmen mit Bopp die masculinen Beispiele: indisch *sūnus* Sohn, griechisch *botrus* Trauben, lateinisch *fruktus* Frucht, gothisch *sunus* Sohn, lettisch *sunus* Sohn, slawisch *domū* Haus. (Letzteres ist übrigens nicht mehr wirklich von der ersten Declination verschieden, sondern geht nach der Nebenform von *slabū*, oben.)

Singular.

| Indisch. | Griechisch. | Latein. |
|------------------------|----------------|----------------|
| nom. <i>sūnus</i> | <i>botrus</i> | <i>fruktus</i> |
| gen. <i>sūnós</i> | <i>botruos</i> | <i>fruktūs</i> |
| dat. <i>sūnavé</i> | <i>botrui</i> | <i>fruktui</i> |
| acc. <i>sūnum</i> | <i>botrun</i> | <i>fruktū</i> |
| voc. <i>sūnó</i> | <i>botru</i> | <i>fruktus</i> |
| inst. <i>sūnunā</i> | — | — |
| loc. <i>sūnau</i> | — | — |
| abl. (<i>sūnaot</i>) | — | <i>fruktūd</i> |
| Gothisch. | Lettisch. | Slawisch. |
| nom. <i>sunus</i> | <i>sunus</i> | <i>domū</i> |
| gen. <i>sunāþ</i> | <i>sunaus</i> | <i>domu</i> |
| dat. <i>sunā</i> | <i>sunui</i> | <i>domovi</i> |
| acc. <i>sunu</i> | <i>sunun</i> | <i>domū</i> |
| voc. <i>sunā</i> | <i>sunau</i> | <i>dome</i> |
| inst. — | <i>sunumi</i> | <i>domomī</i> |
| loc. — | <i>sunuje</i> | <i>domu</i> |
| abl. — | — | — |

Eigenthümlich sind die Vocativbildungen der drei letztern Sprachen. Der Instrumental hat im Indischen wieder ein N eingeschoben, im Lettischen und Slawischen ist er ein alter Dativ oder durch den Plural veranlaßt. Der Ablativ ist wieder aus der Zendsprache, was sich lateinisch in *fruktū* abschleift. Der lettische Accusativ lautet *sunū*.

Plural.

| Indisch. | Griechisch. | Latein. |
|-----------------------|----------------|------------------|
| nom. <i>sūnavas</i> | <i>botrūs</i> | <i>fruktūs</i> |
| gen. <i>sūnunām</i> | <i>botruón</i> | <i>fruktuū</i> |
| dat. <i>sūnubhas</i> | — | <i>fruktibus</i> |
| acc. <i>sūnūn</i> | <i>botrūs</i> | <i>fruktūs</i> |
| voc. <i>sūnavas</i> | <i>botrūs</i> | <i>fruktūs</i> |
| inst. <i>sūnubhis</i> | — | — |
| loc. <i>sūnushu</i> | <i>botrūsi</i> | — |
| abl. <i>sūnubhas</i> | — | <i>fruktibus</i> |

| Gothisch | Lettisch. | Slawisch. |
|-------------|-----------|-----------|
| nom. ſunjuſ | sunus | domove |
| gen. ſunivē | sunā | domovū |
| dat. ſunum | sunums | domomū |
| acc. ſununſ | sunus | domūi |
| voc. ſunjuſ | sunus | domove |
| inst. — | sunumis | domūi |
| loc. — | sunūse | domoχū |
| abl. — | — | — |

Der indische Genitiv hat epenthetisches N, die griechische Form botrūs ist im Nominativ und Vocativ aus botruēs, im Accusativ aus botruas contrahiert, das lateinische fruktibus ist aus fruktubus geschwächt.

| Dual. | | | |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Indisch. | Lettisch. | Griechisch. | Slawisch. |
| nom. acc. voc. sūnū | sunu | botrue | doma |
| dat. inst. abl. sūnubhjam | sunum | botruoin | domoma |
| gen. loc. sūnvōs | — | (botruoin) | domu |

Für das Neutrum bedürfen wir kein Paradigma; Nominativ, Accusativ und Vocativ Singular lauten im Indischen madhu süß, griechisch μέθυ süß, lateinisch pēku Vieh, gothisch ſexu Vieh; die übrigen Casus gehen wie im Masculin; im Lateinischen ist bekanntlich der ganze Singular inflexibel, was aber insofern unorganisch ist, als das lange ū von pekū nur dem Genitiv, Dativ und Ablativ kraft der Contraction zukommt, die übrigen Casus sollten eigentlich kurzes u haben. Der Plural hat im Indischen im Nominativ, Accusativ und Vocativ madhūni (der Dual madhūnt) mit epenthetischem N, wofür aber die Zendsprache madhva zeigt, das mit dem griechischen μέθυα und lateinischen pekua einstimmt; das übrige wie im Masculin; der gothische Plural kommt gar nicht vor.

Was die Adjective betrifft, so ist erwähnt, daß das indische svādus süß zugleich Feminin ist, Neutrum svādu, daß aber eine zweite Femininform svādvī besteht. Das griechische Adjectiv auf u ist überhaupt mangelhaft, und hēdus bildet nur den Accusativ hēdun, Vocativ hēdu und im Neutrum hēdu nach dieser Bildung; die andern Casus werden nach der i-Declination, d. h. hier mit einem ableitenden e gebildet, also Genitiv hēdeos u. s. w. Das Feminin aber hat die abweichende Bildung hēdeia und geht nach

der ersten. Das Adjectiv *polus* viel bildet seine Casus von der Form *pollos* und das entsprechende gothische *silu* ist fast bloß Adverb, doch mit der Genitivform *silās*; dagegen bestehen einige andre Adjective dieser Bildung, wie *hardus* hart, das für Masculin und Feminin gilt, Neutrum *hardu*, Genitiv *hardās*; die übrigen Casus werden aber hinter dem *u* noch mit *j* abgeleitet und treten so wie die griechischen in eine andre Declination über, und zwar in die erste, *hardjamma*, *hardjana*, *hardjām*, *hardjans* u. s. w. Von *manvus* bereit kommt sogar ein Neutrum *manvjata* nach dieser Bildung vor. Lateinische Adjective nach der vierten Declination und slawische mit der *u*-Ableitung giebt es gar nicht.

Fünfte Declination.

Diese ist mit consonantischen Elementen abgeleitet. Der Wurzel wird eine für uns dunkle Declinationsilbe angehängt, so daß diese Form als Thema oder *casus generalis* der ganzen Declination zur Basis dient. Am weitesten in dieser Art scheint eine Ableitung *S* oder *as* verbreitet, wohin im Indischen von der Wurzel man denken, *manas* der Geist gehört, das dem lateinischen *mens* verwandt aber ein Neutrum ist, daher es formell zum griechischen Neutrum *menos* die Kraft stimmt oder zum lateinischen *genus* Geschlecht. Daß in diesen Wörtern das *S* nicht Nominativzeichen ist, versteht sich beim Neutrum von selbst; im Slawischen *nebo* der Himmel ist es schon im Nominativ nach allgemeiner Regel abgefallen, tritt aber in den obliquen Casus wieder vor, wo es umgekehrt im Griechischen ausfällt und im Lateinischen in *R* sich auflöst. Diese vier Fälle declinieren so:

Singular.

| Indisch. | Griechisch. | Latin. | Slawisch. |
|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| nom. <i>manas</i> | <i>menos</i> | <i>genus</i> | <i>nebo</i> |
| gen. <i>manasas</i> | <i>meneos</i> | <i>generis</i> | <i>nebesē</i> |
| dat. <i>manasē</i> | — | <i>generi</i> | <i>nebesi</i> |
| acc. <i>manas</i> | <i>menos</i> | <i>genus</i> | <i>nebo</i> |
| voc. <i>manas</i> | <i>menos</i> | <i>genus</i> | <i>nebo</i> |
| inst. <i>manasā</i> | — | — | <i>nebesemī</i> |
| loc. <i>manasi</i> | <i>menei</i> | — | <i>nebesi</i> |
| abl. (<i>manasat</i>) | — | <i>genered</i> | — |

Um die Formen der Dative und Locative kann man kaum streiten, sie fallen fast ganz zusammen. Der Instrumental ist im Sslawischen wieder dativisch gebildet. Der Ablativ aus dem Zend, lateinisch gewöhnlich genero. Im Latein ist das in us geschwächte as vor dem R in ein trübes o (eigentlich wohl è wie der Italiener noch spricht) weiter geschwächt worden und aus genusis wurde genëris.

Plural.

| Indisch. | Griechisch. | Latin. | Sslawisch. |
|-----------------|-------------|-----------|------------|
| nom. manāsi | menea | genera | nebesa |
| gen. manasām | meneōn | generū | nebesū |
| dat. manōbhjas | — | generibus | nebesemū |
| acc. manāsi | menea | genera | nebesa |
| voc. manāsi | menea | genera | nebesa |
| inst. manōbbhis | menesfi | — | nebesūi |
| loc. manassu | menesfi | — | nebesjěχū |
| abl. manōbhjas | — | generibus | — |

In der Nominativform ist, wenn wir das indische Anusvara richtig verstehen, dem ableitenden as ein N zwischengeschoben, wie es oben in dānāni vorkam, welches N hier aber durch den folgenden Consonant in Nasalvocal aufgelöst und das a der Endung wieder in i geschwächt ist. In den Formen mit bh löst der Indier die Silbe as wegen der folgenden Consonanten in o auf, wo der Lateiner durch den Bindvocal hilft, der griechische Instrumental aber sf zusammenstoßen läßt, während der Sslawe hier eine vocalische Auflösung zeigt. Der Locativ hängt seine consonantische Endung im Indischen und Griechischen an das Thema, im Sslawischen ist sie durch ein jě vermittelt und das zweite S wieder in χ gegangen.

Dual.

| Indisch. | Griechisch. | Sslawisch. |
|---------------------------|-------------|------------|
| nom. acc. voc. manasi | menee | nebesi |
| dat. inst. abl. manōbhjām | meneoin | nebesema |
| gen. loc. manasós | (meneoin) | nebesu |

Einen isolierten Fall derselben Art könnten wir auch aus dem Lettischen anführen in dem Nomen menū, Mond und Monat, das von einem Thema menes den Genitiv menesio bildet.

Viel wichtiger aber ist für uns eine Erscheinung aus unsrer deutschen Sprache, welche ursprünglich bloß bei Neutralverben

einzig dem Plural eine epenthetische Silbe einschleibt, die, da sie jenem lateinischen Beispiel gemäß mit R gebildet ist, wohl auf ein älteres S weisen könnte. Diese Erscheinung kennt weder der Gothe, noch die Scandier und Sachsen (schwache Spuren im Friesischen und Angelsächsischen abgerechnet, woher das englische *ts* children Kinder), sie tritt entschieden allein im fränkischen Stamm auf und zwar constant in der Form *ir*, das sich später in *er* abschwächt, aber Umlaut der Wurzelvocale nach sich gezogen hat. Der Singular dieser Neutra geht also regulär, ebenso der Plural, nur wird den Flexionen die Silbe *ir* vorgeschoben. Das Nomen *χūs* Haus flektiert also altfränkisch, altschwäbisch und neudeutsch:

Singular.

| | |
|-------|---------------------------------------|
| nom. | <i>χūs</i> , <i>hūs</i> , Haus. |
| gen. | <i>χūsez</i> , <i>hūsez</i> , Häuser. |
| dat. | <i>χūsa</i> , <i>hūze</i> , Hause. |
| acc. | <i>χūs</i> , <i>hūs</i> , Haus. |
| voc. | <i>χūs</i> , <i>hūs</i> , Haus. |
| inst. | <i>χūð</i> . |

Plural.

| | |
|------|--|
| nom. | <i>χūsir</i> , <i>hūser</i> , Häuser. |
| gen. | <i>χūsirō</i> , <i>hūserē</i> , Häuser. |
| dat. | <i>χūsirum</i> , <i>hūseren</i> , Häusern. |
| acc. | <i>χūsir</i> , <i>hūser</i> , Häuser. |

Später wird diese Neutralform auch auf einzelne Masculine übertragen, wie unser Götter, Männer, Geister, Wälder u. a.

Die zweite wichtige epenthetische Silbe ist das N, das wir schon in vielen Erscheinungen, im indischen *dānāni* wie im angelsächsischen *gifena* gehabt haben und das man im lateinischen *sermo*, *sermōnis*, wie in *homo*, *hominis* (für *homonis*) wiederfinden kann. Im Lateinischen bleibt das N des Nominativ in Formen wie *nōmen*, *nōminis*, dagegen indisch heißt das Wort *nāma*, Genitiv *nāmnō*, im Gothischen *namō*, *namins* und im Slawischen, wo das Anlauts-N abfällt, heißt der Nominativ mit einem Nasalvocal *imenj* (vielleicht aus *imanj*, doch bleibt der Umlaut im Genitiv) *imene*. Der Plural heißt lateinisch *nōmina*, indisch *nāmāni*, gothisch *namna* und slawisch *imena*. Wie nah mit diesen Bildungen die deutsche schwache Declination verwandt ist, bleibt uns dunkel.

Dagegen ist im Griechischen das genaunte Nomen mit einem andern Ableitungsbuchstaben gebildet, die Wurzel nam schickt hier nach griechischer Weise einen Vocal vor und bildet das Thema mit T; so entsteht *onoma*, Genitiv *onomatos*, Plural *onomata*. An diese Bildung schließt sich ein slavisches epenthetisches *at*, womit besonders Junge von Thieren bezeichnet werden, z. B. *telja* Kalb bildet im Genitiv *teljato*, im Plural *teljata* und so durchaus.

Nicht unter diesen allgemeinen Gesichtspunct möchte ich eine andre Erscheinung fassen, die sich ebenfalls im slavischen findet. Es ist bekannt, daß alle unsre Sprachen die uralten Verwandtschaftswörter mit einer dunkeln Silbe *tar* ableiten, die sich fast überall erhält, doch zuweilen ihr *R* verliert. Das von *sva* sein, eigen abgeleitete gothische *svistra* und slavische *sestra* verstümmelt sich indisch in *svasri*, lateinisch in *soror* für *sozor*, persisch in *xvâher*, lettisch in *sossû* Genitiv *sessers*. Das lateinisch griechische *pater*, *patër*, persische *peder*, gothische *sadar* ist im indischen *pitri* und *pitâ*, fehlt aber im slavischen. Das indische *mâtri*, persische *mâder*, griechische *mêtër*, lateinische *mâter*, das dem Gothen fehlt aber deutsch *môtar* lautet, wird slavisch im Nominativ *mati*. später *matj* aufgestellt, das *R* tritt erst in der Flexion ein, Genitiv *matere* und Plural *matere*. Das indische *dubitri* Tochter, heißt schon im Persischen *duxter* oder ohne *R* *duxt*, *doxt*, armenisch *dâstr*, griechisch *pugatër*, gothisch *dôxtar*, im slavischen Nominativ ohne *R* *dûstshi*, erst im Genitiv *dûstshere* und ebenso im Lettischen *duktje*, *dukters*. Das indische *bhrâtri* Bruder, persisch *burâder* und *berâder*, griechisch obsolet *frâtôr* oder *frâtër*, lateinisch *frâter*, gothisch *brôþar* kommt im ältesten Slavisch noch in der Gestalt *bratrû* vor, lautet aber gewöhnlich *bratû* Genitiv *brata* Plural *brati*, so daß das Wort sein *R* durch die ganze Declination verloren hat.

Schließlich müssen wir noch erinnern, daß die Verstümmelung der Nominativformen namentlich im Griechischen und Lateinischen die volle Gestalt des Wortes überhaupt erst aus dem *casus obliquus* erkennen läßt. So sagt der Grieche *daimôn* statt *daimons*, wo die Dehnung des *o* das fehlende *S* ersetzt, *legôn* für *legonts* wie *legontos* zeigt und *legoussa* für *legonta*, der Lateiner *legens* für *legents*, *mons* für *monts*, *ars* für *arts*; das lateinische *lâk*

steht für *laktis*, die Milch, oder wie die Vergleichung mit andern Sprachen zeigt für ein dem Römer unaussprechbares *mlaktis*; das lateinische *lts* der Streit für *lts* oder vielmehr für das altlateinische *stlts* was unverkennbar das deutsche *stlt* Streit ist u. s. w. Diese bessere Erhaltung des Wortthema im *casus obliquus* ist der nächste Grund, daß Sprachen, welche die Flexion verlieren, ihren neuen *casus generalis* dem Wortthema oder dem *casus obliquus* überhaupt accomodieren. So haben die neuromanischen Sprachen den lateinischen Ablativ oder Accusativ zu Grund gelegt und schwanken manchmal zwischen beiden, wie das italienische *tempo* und *dhonore* beweisen. Die Neugriechen haben in der dritten Declination ihren Nominativ ebenso behandelt, weil sie aber das *s* der zweiten Declination festhalten (und zwar darum, weil es in Formen wie *kalos* durch den Accent geschützt war), so gehen sie gewissermaßen über's Altgriechische hinauf, indem sie auch hier ihrem neuen Nominativ das ursprüngliche *s* wiederherstellen in *patéras*, *vasiléas*, *jérontas*, *rtoras* u. dergl. Man könnte auch sagen, unser deutsches *Fisch* sei aus dem gothischen Accusativ *fisk* gebildet, weil der Nominativ im Gothischen *fisks*, im Altscandischen *fiskr* lautete.

Hiermit wollen wir die Casusbildung beschließen. Wir sind zufällig auf die Zahl der fünf lateinischen Declinationen gekommen, so zwar daß die erste, dritte und vierte lateinische sich in derselben Nummer nach unsrer Zählung wiederfinden. Obgleich aber unsre zweite noch Dunkelheiten hat, so glaub' ich doch, daß es im Wesentlichen bei diesen fünf Declinationen für unsern Sprachstamm verbleiben wird, und daß weder eine zu entbehren, noch eine hinzuzuthun möglich ist. Es sind zwei ursprünglich starke, zwei schwache und eine epenthetische Declination. Die fünfte lateinische haben wir in der ersten untergebracht; ein Verdienst des Römers ist, daß er die vierte zuerst anerkannt, daneben aber freilich wie der Griechen die *i*-Form mit der starken verwechselt hat. Um so auffallender ist, daß der Römer übersehen hat, in der Conjugazion eine fünfte *u*-Form, *statuo*, aufzustellen.

Der Grimmischen Terminologie ließe sich aus theoretischen Gründen der Vorwurf machen, daß sie unter ihrem Kunstausdruck schwache Flexion in der Nominalbildung etwas ganz andres versteht als in der Verbalbildung. Denn während sein schwaches

Verbum mit i. ä, ö abgeleitet ist, müßte dem im Nomen die abgeleitete Declinazion mit i und u, d. h. Grimms zweite, dritte und vierte Declinazion starker und schwacher Form entsprechen. In der deutschen Grammatik war aber an dem Gegensatz der primären und secundären Flexion viel mehr gelegen, und da diese Erscheinung außer dem germanischen Sprachgebiet gar nicht vorkommt, so muß der practische Gebrauch an den bequemen Formeln stark und schwach auch hier festhalten dürfen.

7. Die Vergleichungsformen des Nomen.

Man kann die Objecte nur vergleichen, sofern ihnen eine gewisse Art oder Eigenschaft gemeinschaftlich zukommt. Den Grad, den sie in ihrer Art kraft der Vergleichung einnehmen, kann man sich als eine Zahl vorstellen, und es liegt hierin der Grund, daß die Zahlformen selbst, sowohl die Cardinal- als die Ordinalzahlen meistens mit Derivazionen gebildet sind, welche auch für den Comparativ und Superlativ dienen. Weniger leicht zu erklären ist vielleicht, daß dieselben Formen auch zur Bildung der Pronomina und der davon geleiteten Partikeln verwendet werden. So ist *alter* oder der zweite ein Vergleichungsbegriff gegen den ersten, und in Partikeln wie *unter*, *hinter* kann man Verhältnißbegriffe gegen oben und vorn finden. Die vollkommene Vergleichungsform kommt aber nur dem Eigenschaftswort oder dem eigentlichen Adjectiv zu. Wenn ein Substantiv compariert wird, so wird es in dieser Form als Adjectiv gedacht, z. B. das lateinische *júnior* setzt ein positives *júnis* voraus, das *jung* bedeutet, contrahiert aus *juvenis* das setzt Substantiv ist, aber im Begriff *jung* dem indischen *juvanas*, gothischen *jungs*, slawischen *junü* entspricht. Eben so *senior*, von einem *senis* alt geleitet, wovon das Adjectiv *senius* und das Substantiv *seneks* Ableitungen sind und das wir im gothischen *sinz* alt mit den Ableitungen *sinlgs* und *sinista* Ältester wieder finden. Der Grieche bildet von *doulos* Knecht *douloteros*. Wir brauchen Bildungen wie *Ältern*, *der Jünger*, *der Nächste* als Substantiva. Der comische Styl mancher Sprachen erlaubt sich sogar *nomina propria* in den Superlativ zu bilden, wo sie aber als eine Eigenschaft symbolisirt sind z. B. italienisch *nerontissimo*,

ein Tyrann, der noch weit über Nero hinausgeht. Wird aber ein Verbum im Comparativsinn gebildet, wie das lateinische *meliorare*, unser bessern, bereichern, erweitern, erleichtern, so sind diß Denominativverba, welche aus dem comparirten Nomenthema weitergebildet sind, womit die Verbalbildung nichts zu schaffen hat.

Ueber den Begriff der Vergleichungsformen des Adjectiv ist aber noch ein gewöhnliches Mißverständniß zu berühren. Schon die gewöhnliche Bezeichnung „Steigerung der Adjective“ oder auch „Stufen der Vergleichung“ führt auf die falsche Ansicht, die Adjectivform sei in ihrem Positiv auf den niedersten Grad gestellt, werde durch den Comparativ erhöht und durch den Superlativ auf die höchste Stufe erhoben. Diese Vorstellung ist grundverkehrt. Der Positiv drückt die absolute und darum höchste Energie des Begriffs aus, die Vergleichungsformen dagegen sind etwas durchaus relatives, untergeordnetes, womit nie ein absolutes Urtheil ausgesprochen wird. Kenn' ich ein Individuum gut, so schreib' ich ihm diese Qualität in einer absoluten Form zu. Er füllt diesen Begriff vollkommen aus. Vergleiche ich ihn hingegen mit andern, so ist mit der Qualität besser noch durchaus kein Anspruch auf die Qualität des absoluten gut begründet. Der bessere von zweien ist also damit nicht gut und auch der beste unter dreien kann noch recht herzlich schlecht sein. Denn die Vergleichung steht nur innerhalb dieses gezogenen Kreises still. Stell' ich freilich mein Urtheil über drei Individuen so: A ist gut, B besser, C der beste, so kann ich die Ordnung umkehren und auch sagen C ist gut, B schlechter und A der schlechteste, womit dieselbe Rangordnung erreicht wird, nur will ich in der ersten Formel eigentlich ausdrücken, alle drei sind für einen bestimmten Zweck hinlänglich qualificiert, nur ist der B noch dem A, der C noch dem B vorzuziehen.

Der absolute Eigenschaftsbegriff steht also an sich höher als die bloße Vergleichung. Die Vergleichungsform ist aber gleichwohl der Sprache von hoher Wichtigkeit und es liegt eine gewaltige Kraft in diesen Sprachformen. Daß wir dieselben Derivationen werden nennen müssen, ergiebt sich daraus, daß sie in keine andre grammatische Kategorie passen; sie sind aber immerhin Derivationen von einer ganz privilegierten Art und müssen in

der Grammatik besonders betrachtet werden. Man kann nicht sagen, daß diese geheimnißvollen Silben gleich andern Derivationen begrifflose fremde Silben sind, denn die Vergleichung liegt den Qualitäten so nah, daß wir die Form auch da nicht mißverstehen, wo sie zufällig unsrer Flexion ganz gleichgeworden ist. Diese Formen selbst gehen in geringen Variationen durch alle unsre Sprachen und die meisten halten sie mit großer Zähigkeit fest. Doch giebt es wieder einzelne, und zwar der gebildetsten Sprachen, welche sie eingebüßt haben. So haben die vom Latein derivierten Sprachen diese einfachen Zeichen ganz abgelegt und müssen die Verhältnißbegriffe durch Partikeln umschreiben; der Begriff des Comparativ wird naturgemäß durch den abstractesten Comparativ mehr ausgedrückt; den Superlativ, den wir durch das abstracte meist ausdrücken, zeichnet der Romaner, der dafür kein Wort hat, durch den Artikel aus, das französische *le plus*. Diese romanischen Formen wie *il più grande*, *le plus grand* lassen aber die beiden Formen der größere und der größte völlig zusammenfallen, sobald das Adjectiv durch den Artikel bestimmt wird. Aber auch die absteigenden Vergleichen weniger oder minder und mindest sind grammatische Steigerungen (des Begriffs der Abnahme oder Kleinheit). Der Italiener braucht die lateinischen Superlative nicht als Vergleichungsbegriffe, sondern als Empfindungsformen d. h. um einen sehr hohen Grad auszudrücken; *bravissimo* heißt ihm nicht am besten sondern im höchsten d. h. unvergleichbaren Grade gut. Der comische Styl überbletete noch den Superlativ wie im Italienischen von dem isoliert erhaltenen *ottimo ottimissimo*, im deutschen der allerallerbeste u. s. w. Viele Sprachen drücken den Superlativ durch die Comparativform aus, die durch eine Partikel verstärkt wird, so im slawischen durch die Partikel *nai*, die von *na* auf, über abgeleitet scheint, und im Neugriechischen, wo die Superlativform auch außer Gebrauch gekommen ist und von *kalós* gut, der Comparativ noch *kalóteros* der bessere, der Superlativ aber durch verdoppelte Steigerung nämlich *o pléon kalóteros* der beste (eigentlich mehr bessere) gesagt wird. Auch der Perser hat in seiner sonst formlosen Sprache den Comparativ festgehalten, von *beh* gut bildet er noch *behter* besser, leitet aber den Superlativ durch eine Derivation weiter ab, *behterín* der beste. Alle Germanen

haben beide Gradbildungen festgehalten, obwohl der Engländer in lateinischen Adjectiven, besonders wenn sie vielsilbig sind, sich durch die Partikeln *mōr* und *mōst* helfen muß, was wir im deutschen nur da bedürfen, wo wir ein Substantiv als Eigenschaft verwenden und zum Beispiel sagen: er ist mehr Mann als ein anderer. Steigerung der Partikeln aber findet sich überall wo sie überhaupt zulässig ist, denn die Adverbien sind nichts anderes als Adjective die ihre Flexionsthätigkeit einbüßen, damit aber an dem Character als Eigenschaftswörter nichts verlieren.

Ein eigenthümliches Mißverständniß im Gebrauch der Vergleichungsformen ist durch den Conflict romanischer und germanischer Sprachen veranlaßt worden und ich muß dafür einen Gebrauch Goethe's citieren, den man zwar keinen Gallicismus, aber die Reaction eines Gallicismus wird nennen müssen. Goethe nennt im *Egmont* eine Erscheinung „ernster als lieblich“; man denkt sich unwillkürlich die romanische Phrase *pju serio ke soave* (der Spanier würde sagen *ke no suave*) und diese wörtlich ins Deutsche übersetzt. Bekanntlich hat sich der Lateiner gleich dem Griechen für diesen exorbitanten Fall die ebenso exorbitante Ausdrucksweise *fortior kvā gravior* geschaffen, also mit doppeltem Comparativ. Dieser Bildung liegt die richtige Wahrnehmung zu Grunde, daß die beiden Adjective hier gleichberechtigt auftreten und keines dem andern subordiniert werden kann. Gleichwohl ist auch diese Form logisch nicht zu rechtfertigen. Die Sache wird sich so ausdrücken lassen. In der gewöhnlichen Vergleichung bringen wir zwei Objecte unter die Gradmessung einer gegebenen Eigenschaft, die Steigerung gilt also dem Object, obgleich sie am Eigenschaftswort ausgedrückt wird. Hier dagegen haben wir nur ein Object, was an dem Goethischen Beispiel die Erscheinung ist; auf sie werden zwei Eigenschaften angewendet und versucht, welche die vorherrschende sei. Da aber nach unserer Vergleichungsform die Vergleichungsendung nicht den Objecten angehängt wird, so darf sie auch hier nicht den die Objecte vertretenden Adjectiven angehängt werden, sondern die Steigerung muß außerhalb derselben unabhängig stehen, so daß uns nur die Umschreibung übrig bleibt „mehr ernst als lieblich“. Hätte ich diesen delicates Fall Goethen zu erörtern, so würde ich ein Beispiel aus der Farbenlehre citieren. In dem Urtheil „dieses

grün ist blauer als gelb" würde vorausgesetzt, daß auch das gelb in einem gewissen Grade blau sein könnte, was doch unmöglich; folglich ist die Phrase unrichtig.

Wenige Materien der Grammatik sind in neuerer Zeit so gründlich untersucht worden, wie die Formbildung der Vergleichungsbegriffe, sowohl in Grimm's deutscher, als in Bopp's vergleichender Grammatik; wir suchen hier nur das allgemeinste der Erscheinungen zusammenzufassen.

Es sind zwei Hauptformen. In der einen spielt der Consonant T die Hauptrolle, er bildet mit R also tar den Comparativ, mit M oder auch mit einem zweiten T den Superlativ, also tam oder tat. Diese Form ist im Sanskrit und Griechischen die gewöhnliche, in den andern Sprachen mehr die ungewöhnliche, welche in der Pronominal- und Zahlenbildung vorherrscht, wo aber zum Theil nur der eine Bestandtheil, das R, M oder T, gebraucht werden. Die zweite Form beruht auf dem Consonant S, das vocalisirt ist oder mit Erweiterung ijas lautet, so daß aber das S sich gerne in R auflöst; der Superlativ fügt dem comparativen S wieder ein T bei, so daß die Verbindung st als Character auftritt. Diese Form ist die im Sanskrit und Griechischen seltene, in den andern Sprachen aber die gewöhnlichere.

Beispiele für die erste Form: Vom indischen Neutrum şutshi rein lautet der Comparativ şutshitara, der Superlativ şutshitama; im Griechischen von şosoş flug, şoldteroş, şoldtatoş. Wir finden sie lateinisch in optimus, intimus, ultimus und alter, uter, neuter, gothisch in anþar, ander, alstra, wieder, vipra, gegen, wider; das bloße M wirkt in primus, fruma der erste, das bloße T in prōtoş, beides in prathamā; ebenso ist die ganze Endung in saptamas und mit Schwächung des M in saptan, wie im lateinischen septimus und septē enthalten; das bloße M im slavischen [sedmī, osmī, das bloße T in oktō, tritoş. Dagegen die zweite Form giebt im Indischen von juvan jung den irregulären Comparativ javljā, Superlativ javishtha; einige Casus schieben ein Nasalzeichen ein, z. B. gartjāsam, gravidrē den schwereren und dieses führt uns auf die griechische Form kallion, kallistoş, wohin auch die Comparative wie elassōn gehören, das aus elaxus in elaxion durch Auflösung des Consonant mit dem i in den Zischlaut hervorgegangen ist. Ferner

im Lateinischen der gewöhnliche Comparativ *gravior*, *gravidior*, dessen ursprüngliches *S* im Neutrum *gravius* rein bleibt. Der Superlativ nimmt aber hier wieder statt des *T* das *M* zu Hilfe, so daß die Verbindung *sim* hervorgeht, *gravissimus* oder contrahiert in *maksimus*. So contrahiert sich griechisch *megion* in *meidion*, lateinisch *magior* in *maior*; in *magis* ist die Comparativsilbe so einfach wie im Superlativ *kallistos*, und in *plus* und *minus* ist das *i* ausgefallen, also das neutrale *us*, ohne die Begleitung des *i*. Gothisch lautet der Comparativ bald *aldisa*, der ältere bald *garæxlōsa* der gerechtere, der Superlativ aber *rtkists* der reichste oder mächtigste, und diese Bildungen gehen durch alle germanischen Zungen. Ebenso die contrahierte Form *mās* mehr, *māst* am meisten und *mins* weniger, minder. Der Esclave compariert entweder bloß durch ein *i*, *bolii* der größere, oder durch *shi*, *sladshii* der süßere, oder durch ein volleres *jeishi*, *junjeishii* der jüngere. Der Superlativ wird durch eine vorgesezte Partikel erreicht. Etwas seltsam sieht die lettische Bildung aus, von *gēras* gut, lautet *gerēsnis* besser, *gerāusas* der beste; Grimm vermuthet, beide Formen seien verwechselt, da die erste dem lateinischen *gravissimus* ähnlich sieht; das ist insofern glaublich, als das nahverwandte slawische für Comparativ und Superlativ auch nur Eine Form hat. Die persischen Formen haben wir oben angegeben; der Armenier compariert durch eine mir dunkle angehängte Silbe *kohn*, die Petermann mit dem griechischen *ion* vergleichen will; eine besondre Superlativform fehlt. Die Arnauten brauchen wie die Neuromaner vorgesezte Hilfswörter.

Die Sprache verdoppelt nicht selten zwei Vergleichungsformen, wie das gothische *fruma* der erste wieder den Superlativ *frumists* bilbet, oder das deutsche *mēr*, *mēiro*, mehrere. Im englischen hat förmöst aus *frumists* der vorderste den Schein einer Composition mit *möst* meist angenommen.

Bei den gangbarsten Adjectiven hat die Sprache häufig zwei und mehr Formen für denselben Begriff in Bereitschaft, und es geschieht daher, daß Positiv und Comparativ oft aus verschiednen Wurzeln zusammengenommen werden. Fast allgemein ist dieser Gebrauch, wo er sich allein bei uns erhalten hat, in gut und besser, best, wozu man noch viel, mehr und meist rechnen kann; für wenig können wir minder brauchen, wo aber doch

weniger üblicher ist. Diese Anomala sind in andern Sprachen viel häufiger.

8. Die Empfindungsformen des Nomen.

Die Vergleichung ist Sache des prüfenden Verstandes, der den verschiedenen Werth der Dinge an einander abmisst; etwas andres ist, wenn der Mensch durch die Irritazion getrieben sich mit Leidenschaft den Objecten gegenüber stellt, und nach Liebe und Haß die Welt rubriciert. Da ist ihm dieses recht, das andre zumider. Das liebe erscheint ihm als ein kleines, weil er es seiner Persönlichkeit subordinieren will, und darum sind Schmeichel- oder Liebeswörter meist auch Deminutiva; was ihn abstoßt, kann er nicht in seinen Kreis brauchen, es ist gleichsam zu groß, zu weit für seine Heimlichkeit, daher sind die Augmentative oder Vergrößerungswörter meist zugleich Verachtungsformen. Spuren dieser Polarität der Wortbildung finden sich schon beim Verbum, häufiger beim Adjectiv, weit am häufigsten aber an den Objecten selbst, d. h. beim Substantiv; nur ausnahmsweise werden sie auf Pronomen und Partikel übertragen.

Eine solche Empfindungsform des Verbum könnte man im desiderativum suchen, das im Indischen redupliciert gebildet wird, z. B. von pá. trinken, pipásami. ich wünsche zu trinken, oder mit dem bloßen S des Futur madhvasjámi, ich verlange nach Honig, aber auch ohne S von pati. Gatte, patjámi, ich verlange nach dem Gatten. Futurisch gebildet ist auch das griechische gelaseið, es lachert mich und das lateinische esurio mich hungert, d. h. ich wünsche zu lachen und zu essen. Eine andre Empfindungsform kann man die Intensivform nennen, gleichsam etwas sehr thun, d. h. mit Nachdruck und Leidenschaft; sie werden im Indischen wieder redupliciert gebildet; Bopp vergleicht von gam gehen das intensive dshangam mit dem gothischen gangan gehen; griechische Formen dieser Art wie marmairð funkeln sind häufig; Grimm rechnet in diese Kategorie deutsche Ableitungen mit T, wie von tropfen das altfränkische tropfatsan, welche Bildung in unsrer Volkssprache noch häufig vorkommt. Verbale Deminutivformen kann man wohl immer als Denominative betrachten, wie das lateinische pulluláre Junge

zeugen von pullulus; doch in unsrer neudeutschen Sprache haben sich manche Deminutive von Verben gebildet, denen man nicht gerade eine Nomenform vorausschicken kann, denn wir bilden von lachen, lächeln, von tropfen, tröpfeln, von spotten, spötteln, von streichen, streicheln, oder von einem Adjectiv krank, kränkeln (das nicht aus kränzlich gebildet ist), von flug, flügeln, was eine kleinliche Bemühung ausdrückt, doch läßt sich in kraus, kräuseln, nicht gerade eine Verkleinerung nachweisen, eher in fromm, frömmeln eine Verachtungsform, von Substantiven giebt frösteln ein entschlehenes Deminutiv, auch in äugeln könnte man ein verkleinertes Auge finden, nicht aber in näseln eine kleine Nase, und in heucheln ist zwar ein kleiner Hauch enthalten, der aber in die Metapher umschlägt. Ebenso verhält sich schmeicheln zur Wurzel smilachen.

Beim Adjectiv hat die neuromanische Sprache sich für den Begriff der Vergrößerung, welche aber auch das unheimliche, widerige und verächtliche einschließt, eigenthümliche Bildungen geschaffen; so sagt der Italiener grassoso für sehr dick, der Spanier grandón und grandazo für übertrieben groß. Daß der Italiener die alte Superlativform als Empfindungsform oder Augmentativ verwendet, z. B. grandissimo nicht der größte, sondern sehr groß, übermäßig groß, ist früher erwähnt. Deminutivformen sind schon im Lateinischen häufig, meist mit L wie blandulus, vagulus, parvulus, misellus, pulkellus, und mit k verbunden pauperkulus, selbst Comparative wie maiuskulus, molliuskulus. Die Neuromaner haben reichere Bildungen, wie italienisch dshiovanétto (hübsch jung), spanisch bonito (eigentlich hübsch gut), französisch gräd'lé (hübsch groß). Die Neugriechen, denen diese Form nicht überkommen war, haben sich ein mikrútsikos (hübsch klein) gebildet. Die Slawen haben fürs Deminutiv sehr reiche Formen; böhmisch von máli klein, málitshki, máloutshki, málínki, málounki, polnisch malúshki, maluténki, malusénki, malusenétshki, russisch von sláboi schwach, slábenkii, slabovátói u. s. w. Dagegen heißt von tshérnoi schwarz, tshernéxonek recht sehr schwarz, polnisch von lótki oder lékki leicht, letsóuxné sehr leicht.

Am reichsten aber sind diese Formen für das Substantiv

ausgebildet; schon das Sanskrit bildet von *bāla* Knabe, *bālaka* Bübchen; der Perser von *peder* Vater, *pederek* Väterchen; der Grieche bildet sie mit *i* oder *id*; von *paiz*, *paídos*, *paidion*, von *kuón* Hund, *kunidion*, eine andere Form ist *paidarion*; der Neugriecher hat die Neutralendung abgestreift und sagt *to pēdi* der Knabe. Im Lateinischen gilt *filioles*, *agnellus*, *juvenkulus*, *apikula*, davon neuromanische Formen, italienisch *filjuolo*, *anjello*, spanisch *ixuēlo* Söhnchen, *asniho* Eselchen, *ombrezljo* (homunculus). Nicht auf der lateinischen Form beruhen italienisch *koserella* kleine Sache, *piatsētta* kleiner Platz, *puntino* kleiner Punkt, *kappellütshio* kleiner aber schlechter Hut, *poelütso* schlechter Poet; spanisch von *kordel* Strick *kordelēxo*, von *senjor* *senjorkito*, *senjorko*, von *perro* Hund *perrljo*, von *palomo* Taube *palomino*; französisch *roät'le* (*régulus*), von *herba* erbetet; endlich werden verkleinernde und verachtende Endungen zusammengesetzt in *kavallütshiatshio* u. s. w. Der Esclave bildet von *jelen* Hirsch, *jelenek*, von *mila* Liebste, *milenka* und ähnliche Formen. Keine Sprache hat wohl die Empfindungswörter des Romen reicher ausgebildet als der Russe; von *dom* Haus ist *damishtsbo* ein großes und häßliches Haus, *dómik* ist ein kleines und niedliches Haus, von *matj* Mutter, *mátushka* Mütterchen, von *brat* Bruder, *brátets* Brüderchen, von *sestrá* Schwester *sestritsa*, von *dushá* Seele, *dúshenka* Seelchen, von *derevó* Baum, *dereftsó* Bäumchen, von *mulhik* Bauer, *mulhishishko* ein elender Bauer u. s. w. Die Letzten bilden *Deminutive* mit *L*, wie von *súnus* Sohn *sunélis*, oder mit *T*, von *brólis* Bruder *bróláitis*, von *pónas* Herr ist *ponélis* kleiner und *ponáilis* junger Herr, man verbindet aber auch *bróluláitis*, *brólaitélis* u. s. w. Die germanische *Deminuzion* geschieht zuerst durch *L*; schon bei *Ulfilas* einige wie von *barn* Kind *barniló*, die deutsche Form schwankt zwischen *li*, *li*, *lin*, endlich *lein*; *baxxili*, *bexxilln*, Bäcklein, im Dialect zuletzt auf bloßes *L* reducirt, *baxx'l*. Eine zweite Bildung ist mit *K*, *kin*, *ken*, *chen*; *manuekin*, Männchen. Sie werden auch verbunden wie in *Wägelchen*, wo aber eigentlich das *N* in *L* verwandelt ist, um die Verwechslung mit *Weg* zu vermeiden. Auf bloßen Vocal *i* diminutieren einige Volksdialekte, wie schweizerisch *xetsi* Käßchen, schottisch *mási* Mäuschen, holländisch aber *sxäpje* Schäßchen und mit euphonischen Consonanten

stentje Steinchen, blümpje Blümchen. In der Schweiz kommt auch ein meitsli für Mädchen vor.

Endlich kann die Ammen- und Kindersprache alle Sprachtheile in Deminutive verwandeln, dāli für du, dumme für dumm, so-xen für so, gessēlet für gegessen (mit schwacher Flexion) u. s. w.

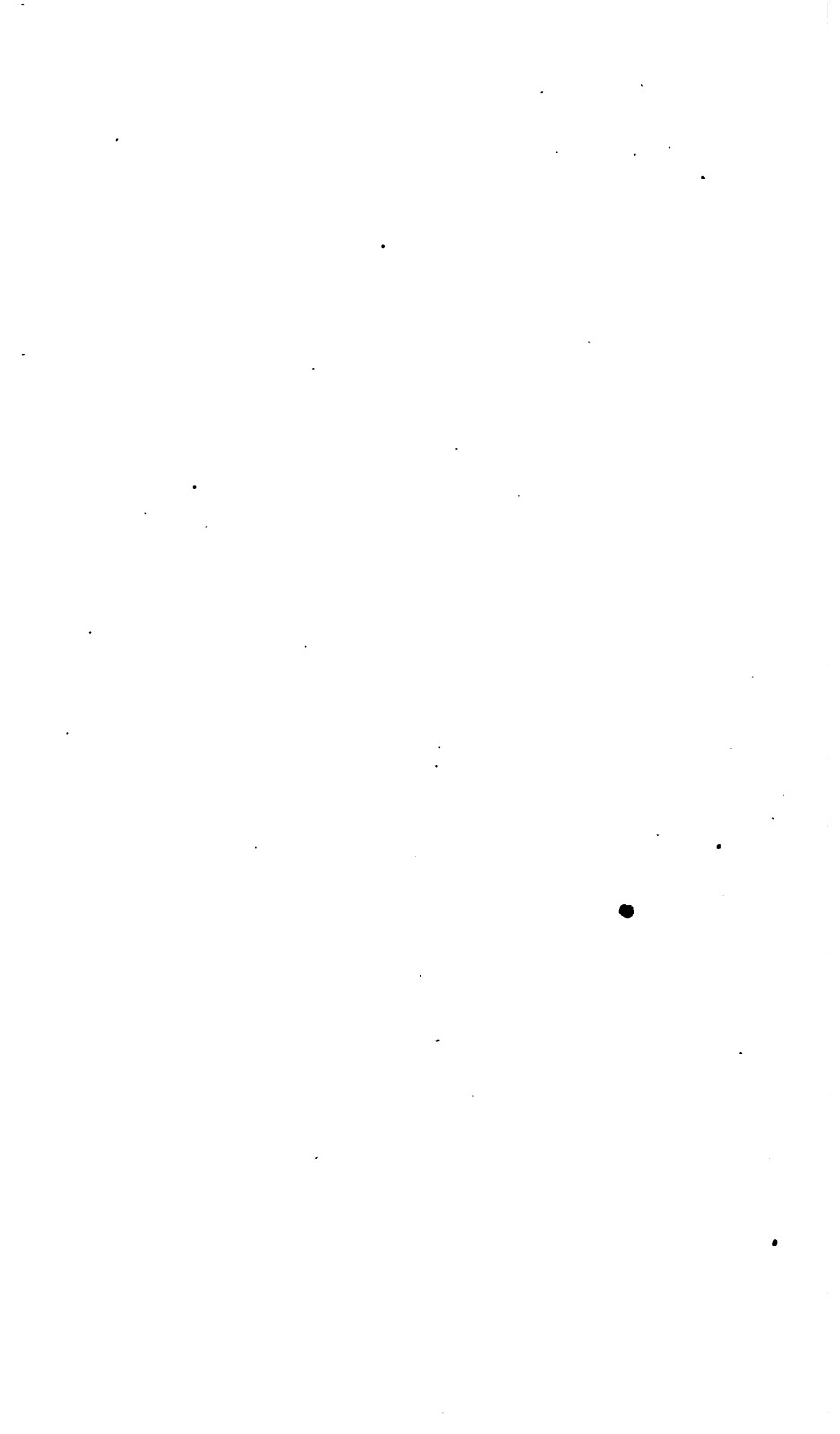
Die Deminuzion der Taufnamen würde eine specielle Untersuchung erfordern. Eine besondere Art von Deminutiven könnte man aber auch die patronymica (Abstammungsnamen) nennen. Am bekanntesten sind die griechischen Formen, wie von kronos, kronidēs und kronidō, von boreas boreadēs, von peļeuș peļeudēs und femininisch von nēreuș nēreīș. Diese Formen gingen auf die römische Poesie über, während sich römische Familiennamen mit den gewöhnlichen Derivativformen weiter bildeten. So verfährt bis heute der Italiener. Von einem Prädicat il rosso bekommt einer den Eigennamen Rosso, die Familie heißt i Rossi, der Sohn kann deminutivisch il rossino heißen und dessen Familie i Rossini, was nun Geschlechtsnamen wird.

Eigenthümliche Formen finden wir bei den Slawen. Es ist früher erwähnt worden, daß bei den Russen gewisse Ableitungssilben die Function des Genitiv ersetzen können; so wird bei männlichen Personen mit ov, bei weiblichen mit in abgeleitet, um Sohn und Tochter zu bezeichnen. Z. B. von ivān (Іванъ) ist ivānoſſ (nach der Aussprache geschrieben) der Sohn des Iwan; bei Wörtern mit weicher Endung wie vasslii (Vasilius) muß das o umlauten, daher vasslieſſ. Früher war es in Rußland Auszeichnung des Adels, daß der Ableitung ov eine zweite Ableitungssilbe angehängt wurde, welche itsh lautet und die man wohl dem lateinischen ikus wird vergleichen dürfen; so entstanden statt jener Patronymica die weiter gebildeten ivānovitsh, vasslievitsh als Familiennamen. Ebenso wird weiblich aus der Combination von ov und in mit Contraction die Form invanōsna (für ivano-vi-na) Tochter des Iwan gebildet. Andre Dialecte fügen lieber das einfache ik an die Namen, das z. B. bei Croaten und Serben (oder Iliriern) itș lautet; so ist der öfter vōn uns citierte Name Mikloſchitș so gebildet, daß der magyarischen Form msklōsh, welche Nicolaus bedeutet, das slawische patronymische itș angehängt ist.

Aus dieser slawischen Namenendung *itsb* oder *its* fließt einiger Verdacht auf zwei westeuropäische Bildungen, welche sich möglicherweise aus diesem Einfluß gebildet haben könnten. Zum wenigsten ist bis jetzt noch jede andre Erklärung derselben zu kurz gekommen. Wie der Zusammenhang historisch zu erklären sei, lassen wir hier auf sich beruhen.

Die erste dieser Bildungen findet sich auf romanischem Sprachgebiet, und zwar auffallend im spanischen Westen, wo man eher arabischen Einfluß für natürlich halten möchte. Das patronymicum lautet im castilischen Dialect (mit orientalischem Laut) *ez* (bei Portugiesen und Catalanen wird aber *es* oder *es* gesprochen) und zwar so, daß diese Silbe unbetont ist. So wird aus *martín* gebildet *martínez*, aus *ernándo* (Ferdinand) mit Abfall des Schlußvocals *ernández*, aus *álvaro* *álvarez*; aus *santiágo* wurde die Abkürzung *diágo* (das sich weiter in *diégo*, *diógo*, *dióju* entstellte) und daraus regulär *diágez*, das sich aber in *diáz* contrahierte. (Doch sagen die volkstümlichen Romanzen, wenn ich nicht irre, zuweilen *diáz*. was aus dem dunkeln Gefühl sich herschreiben mag, daß das patronymicum gewöhnlich die letzte Silbe nicht betont.)

Auf germanischem Sprachgebiet finden sich zwar alte Patronymica auf *ung*, *ing*, *ling*, wie *nielung*, *karoling* u. a. und offenbare Genitive, wie *Philipp's* oder *Composita* wie *mattis-son*, *han-sen* u. a. Was uns aber hier interessiert, ist eine eigenthümlich oberdeutsche Bildung, welche nach einsilbiger Verkürzung der Eigennamen einen ableitenden *ts* anhängt. Aus *Friedrich* wird *frits*, aus *Heinrich* *haints*, aus *Gottfried* *göts*, aus *Konrad* *kunts* (aber auch *kurd* und *kurts*), aus *Ulrich* *uts*, und *Dietrich* oder *Diether* *diets*, aus *Ludwig* *luts*, aus *Seifried* *seits*, aus *Leonhard* *lents*, aus *Bernhard* *bents*, aus *Bernher* *vents*, aus *Walther* *valts*, aus *Reinhart* *rents*, aus *Mannhart* *mits*, aus *Welfhart* *waits*, aus *Volkhart* *solts* und noch viele andere. Nach Grimm ist die altfränkische Form dieser Namen *bentso*, *uolso*, *kzuontso* gewesen; niederdeutsche Formen sind nicht sicher nachzuweisen und es bleibt wohl bei der Ansicht, daß diese Formen dem spanischen *ez* und slawischen *its* sich noch am nächsten vergleichen lassen.



Berichtigungen.

Es werden nur die bedeutenderen kunnstörenden Druckfehler angeführt und dazu wenige Zusätze.

- | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-----------|-----------------|------------------------|
| Seite | 1 | Zeile | 7 | von unten | lies | prädiciereu. |
| " | 2 | " | 15 | statt | Ideal | I. das ideale. |
| " | 12 | " | 15 | I. | Vocalfärbung. | |
| " | 13 | " | 16 | statt | in inniger | I. in einiger. |
| " | 21 | " | 14 | I. | im griechischen | δελεα. |
| " | 35 | " | 5 | v. u. | statt | gj I. gj. |
| " | 37 | " | 11 | v. u. | statt | zu weit ab I. weit ab. |
| " | 63 | " | 5 | statt | afü | I. afü. |

Zu dieser Seite der Zusatz: Galveron braucht nicht selten als castilische Bauernsprache die Formen *mos* wir, *mos irémos* wir werden gehen, *abiéndo-mos* uns habend, *mos ljevår* uns bringen, und als Possessiv *muésa vlda* unser Leben. Diese *M* können nicht vom Lateinischen geleitet und brauchen noch weniger auf das Sanskrit zurückgeführt zu werden. Das Pronomen mit *M* ist aus der Verbalflexion *amá-mos*, *abé-mos* aufs neue abstrahiert.

Seite 70 Zeile 4 I. o daß du wärest!

Seite 71. Zusatz: So muß der Holländer in der Poesie selbst den personifizierten leblosen Gegenstand, ja in Monologen sogar seine eigne Person, wie wir es verstehen, *per* Sie anreden, was uns comisch klingt. — Auch die romanischen Graubünder sprechen auf deutsche Art *per* Sie.

Seite 81 Zeile 20 *umyvalis* heißt sie wuschen sich.

- | | | | | | | |
|---|----|---|----|-------|-------|---------------|
| " | 82 | " | 1 | statt | drögs | I. drügs. |
| " | 86 | " | 15 | I. | séan | innumérables. |
| " | 97 | " | 11 | statt | óti | I. ónti. |

Seite 108. Zusatz: Auch der Vulgare hat die beiden mit *S* abgeleiteten flawischen Präterita.

Seite 111. Zusatz: So drückt der Hebräer durch Wiederholung des Subjectiv einen Superlativ aus.

Seite 115 Zeile 5 v. u. I. *bubbódsha*.

- | | | | | | | |
|---|-----|---|----|-------|---------|----------------|
| " | 116 | " | 3 | I. | aus | veveved. |
| " | 131 | " | 1 | I. | sünimü. | |
| " | 133 | " | 18 | v. u. | I. | sirjel lieben. |

Seite 134 Zusatz: Euripides sagt auch: *καταστρέφονσα δ'χαίς* du hast be-
weint. Troad. 322.

Seite 138 Zeile 19 und 20 I. spanisch *amarla*, italienisch *amerèi*.

Seite 139. Zusatz: Auch der Bulgare hat die syntactische Seltsamkeit, seinen Infinitiv mehr anzuerkennen, wie der Neugriech, was aus geographischer Nachbarschaft zu begreifen ist, aber nicht aus dem slawischen stammt.

Seite 149 letzte Zeile l. dual. bondevjé.

" 150 B. 8 l. fem. bonbonshtshi.

" — letzte Zeile l. Particip: esäs.

" 160 Zeile 4 v. u. l. tessares.

" 166 " 13 v. u. l. halvtress.

" 174 " 16 l. mönū.

" 181 " 7 v. u. l. uns.

" 182 " 2 statt in l. sie.

" — " 6 v. u. l. gūde.

" 185 " 6 l. das Zahlwort.

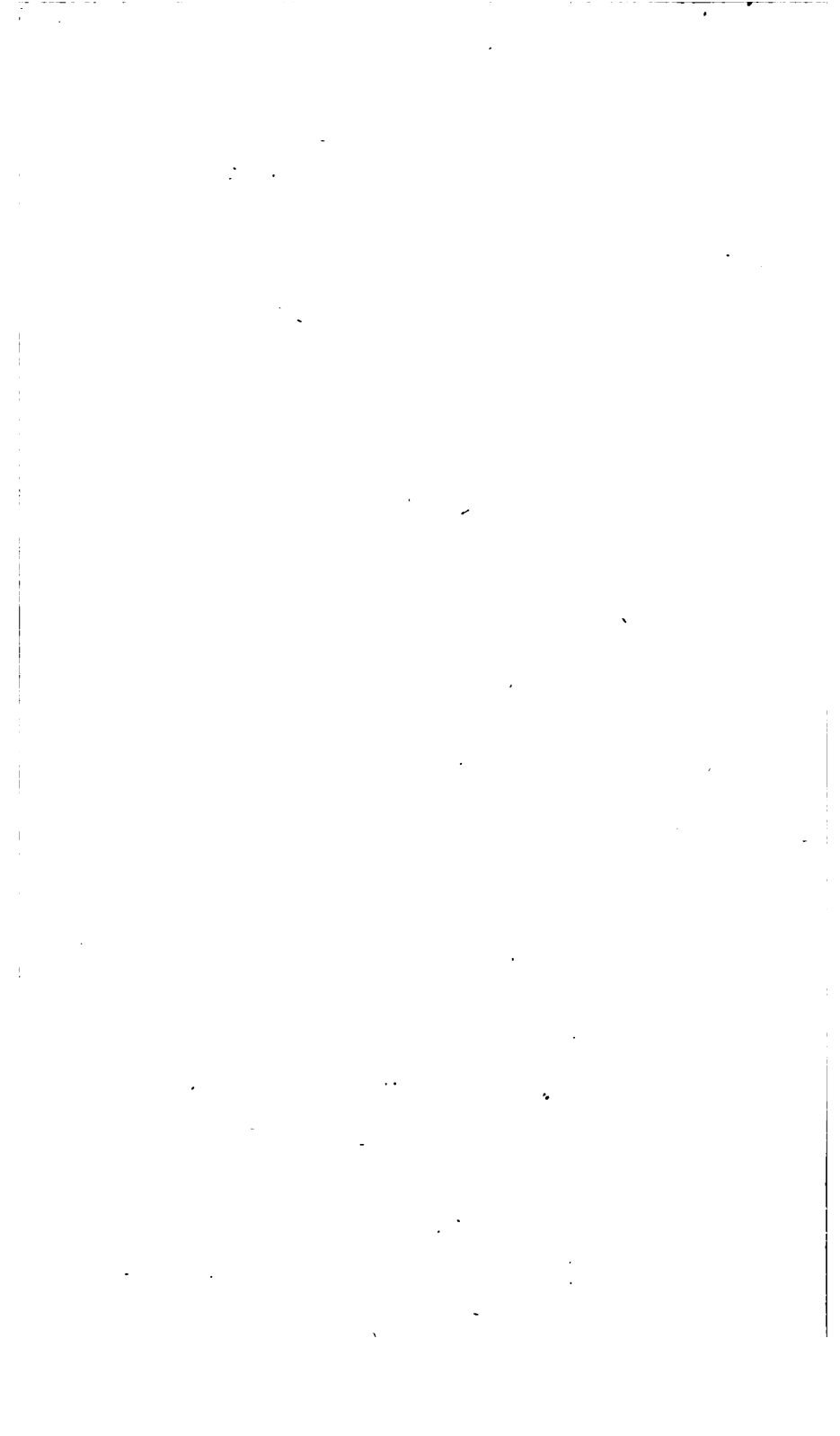
" 200 " 11 v. u. l. slabumu.

" 206 " 12 v. u. l. vrikais.

" 208 " 7 l. illtus.

" 213 " 3 v. u. l. gerūsūse.

Seite 245 Zusatz: Etwas abnorm ist der bulgarische Comparativ, welcher dem Positiv die Partikel po vorausschickt, welche für sich nach, auf bedeutet.



Wurzelbüchlein.

Die weitest verbreiteten

Sprachwurzeln des indisch-europäischen Stammes

gesammelt von

Moriz Napp,

Professor für Philologie bei der Tübinger Universität.

Stuttgart und Augsburg.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1855.

G r u n d r i ß

der

G r a m m a t i k

des

indisch-europäischen Sprachstammes

von

Moriz Napp,

Professor in Tübingen.

Zweiter Band.

Stuttgart und Augsburg.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1855.

Buchdruckerei der J. G. Cotta'schen Buchhandlung in Stuttgart und Augsburg.

Vorrede.

Indem ich dem Publicum diesen zweiten Abschnitt meiner grammatischen Encyclopädie vorlege, wird es mir wohl erlaubt sein, einige allgemeine Betrachtungen vorauszuschicken. Niemand kann von der Unvollkommenheit der hier aufgestellten Wurzelsammlung mehr überzeugt sein als ich; was aber in der Philologie Ruth macht ist die Reflexion, daß jeder der eine längere Zeit sich um diese Wissenschaft bemüht hat, einen eigenthümlichen Kreis von Erscheinungen in sich wird gesammelt haben, in welchem ihm kein zweiter in denselben Irrgängen auf der Ferse folgt. In der Philologie hat der jüngste Anfänger mit dem ältesten Meister das Vorrecht gemein, daß beider Wissen Stückwerk ist. Denn keines Menschen Gedächtniskraft umfaßt das Ganze; jeder hat nur Segmente und Ausschnitte eines von ihm postulierten Kreises, den er ahnt aber nicht sieht. Als man in Europa das Sanskrit entdeckte, glaubten manche, nun sei das allgemeine Correctiv der Grammatik gefunden und man brauche nur diese Mundart an die Spitze zu stellen, um alles andre davon herunter zu leiten. Das wäre freilich sehr bequem. Ich bin kein specifischer Sanskritkenner, glaube aber doch davon so viel zu verstehen, daß ich die Schiefeit jener Voraussetzung klar einsehe. Das Sanskrit bietet uns die interessanteste Analogie, aber keinen Organismus der für uns Europäer ein primitiveres heißen könnte. Es ist eine Schwester-sprache, tropisch üppig emporgeschossen, aber mehr vegetabilischer als zoophyter Organisation und der geistigen Entwicklung des Griechischen weit unterlegen. Niemand wagt es jetzt mehr, indische Kunst der griechischen an die Seite zu stellen; in der Grammatik wird dieser Aberglauben an den Osten noch eine Weile vorhalten, dann auch weichen müssen. Demgemäß ist mein Wurzelbuch von denjenigen verschieden, welche, zum Theil vortreffliche, auf der Basis des

Sanskrit aufgestellt worden sind. Es ist mir auf rein practischem Wege entstanden. Ich habe dreißig Jahre lang die Literatur aller europäischen Sprachen indischen Stammes zu meiner Lectüre gemacht; mein practischer Zweck führte mich vorzugsweise auf die neuern Idiome, in den alten und mittlern Mundarten bin ich mehr Dilettant. Auf diesem Wege mußten sich mir nun von selbst die Laut- und Begriffgruppen zusammenfinden, welche ich in diesem Büchlein aufgestellt habe. Was ich von indischen, persischen, zum Theil auch den wenig literarischen lettischen Mundarten anführe, ist von andern entlehnt und nur zur Analogie beigebracht, nicht als Beweis. Die europäischen Sprachen tragen einander hinlänglich gegenseitig, auch wenn wir das Gegengewicht jener asiatischen neuen Welt entbehren müßten; ganz verschmäh't braucht sie darum nicht zu werden. So werden denn meine Wurzeln, so viel auch im einzelnen gewagte und unhaltbare Combinationen dabei vorkommen mögen, doch den Beweis liefern, daß sie einer langen Erfahrung entsprungen sind und auf einen practischen Zweck gerichtet waren. Vielleicht werden sie manchem, den seine practische Thätigkeit zur Beschäftigung mit vielen Sprachen zwingt, als ein Hilfsmittel der Uebersicht des Materials von Nutzen sein.

In Beziehung auf dieses Wurzelbüchlein will ich hier nur noch eine allgemeine Bemerkung einschalten, daß nämlich der eigentliche Cardinalpunct unsrer gesamten etymologischen Kunst noch nicht gebührend hervorgehoben worden ist. Es dreht sich in der großen indeuropäischen Etymologie alles um den Hauptgegensatz, ob zwei gegebene und verglichene Formen unter sich im Verhältniß der Urverwandtschaft oder der Entlehnung stehen. Eines beider Verhältnisse schließt das andere aus; es kann nicht eine Form zugleich urverwandt und entlehnt sein, obwohl auf eine urverwandte eine entlehnte störenden Einfluß üben kann und umgekehrt; dagegen ist es oft sehr schwierig zu sagen, welche von beiden Categorien im gegebenen Fall vorliege, und darüber kann sodann Streit sein. Für die Urverwandtschaft bildet den Capitalpunct die Scheidung unsres Sprachsystems in eine östliche und eine westliche Hälfte, und innerhalb jeder Hälfte wieder die Spaltung in die drei Hauptsprachen: indisch, persisch und slawisch oder griechisch, germanisch und romanisch. Der Gegensatz der einseitigen Aspiratenentwicklung ist hier ein Hauptphänomen. Daß eine Wurzel par bei allen Ostvölkern in der

Gestalt *har* oder *her* auftritt, im Westen aber bloß germanisch als *ber*, griechisch und romanisch aber als *for*, das kann man ein Naturgesetz nennen, welches mit der ganzen Individualität dieser Sprachstämme identisch ist, obwohl wir den eigentlichen Naturgrund dieser Differenz nicht deducieren können. Wenn dagegen eine zweite Wurzel *par* oder *pra* im Osten und Westen so bleibt, und nur bei den Germanen *far* oder *fra* lautet, so sagt uns diese Erscheinung, mit der vorigen zusammengefaßt, wenigstens so viel, daß alle drei Weststämme geneigt sind, einen der Labiallaute in's F aufzulösen, während die Osthälfte diesen radicalen Aspirat gar nicht kennt und das ist ein vor allem in's Ohr fallendes characteristicum. Im Dental- und Gutturalgebiete ist dieser Gegensatz nicht so reinlich vorzuweisen. Wenn aber der genannte Gegensatz in der Urverwandtschaft einem cardinalen Naturgesetz gleichgeschätzt werden muß, so treffen wir solche Grundgesetze keineswegs auf dem Gebiete des Entlehnungsprocesses an.

Friedrich Diez hat in seinem vortrefflichen etymologischen Wörterbuch der romanischen Sprachen mit großer Gründlichkeit nachgewiesen, nach welchen Analogieen die romanischen Dialecte mit entlehnten germanischen Wörtern zu Werke gehen. Daß diese Analogieen aber gleichwohl keine festen Sprachgesetze heißen können, das geht aus der Darstellung desselben Grammatikers ebenso schlagend hervor, indem von diesen Normen sich im einzelnen so zahlreiche und erhebliche Abweichungen einstellen, daß man an dem wirklichen Gesetze verzweifeln müßte. Und dieses kann nicht anders sein, wenn wir bedenken, daß die Entlehnung eines Wortes aus einem Hauptstamm in den andern immer einen Act der sprachlichen Willkür voraussetzt. Einmal hört der Entlehnende das Wort des ihm fremden Idioms nie völlig genau, und wenn er auch richtig hört, so sind doch die Lautgewohnheiten seines Organs andre als die der fremden Zunge; er kann sie nur unvollkommen nachstammeln und wird darum die Laute mit andern vertauschen. Zweitens, bei der Entlehnung gehört das leihende und das entlehnende Individuum jedes nicht nur einem verschiedenen Stamme sondern einer specifischen Mundart seines Stammes an, und wenn nun die Stammsprachen sich zugleich von verschiedenen Punkten aus berühren, so kann es nicht fehlen, daß verschiedenartige Quellen und verschiedenartige Auffassungen auf die entlehnten Formen eingewirkt haben. So haben die romanischen Dialecte aus dem Germanischen in der Weise entlehnt, daß der

Italiener zunächst oberdeutsche Formen vorzeigen wird. Allein diese Formen hat er größtentheils zu einer Zeit entlehnt, die über unser schriftlich bekanntes sogenanntes Hochdeutsch hinaus liegt. Wenn er z. B. dem deutschen *z* oder *ts* in entlehnten Formen ein *t* entgegenstellt, so ist unzweifelhaft, daß er im Deutschen auch nur *t* hörte, denn auch dem oberdeutschen *ts* ging ganz unzweifelhaft ein *t* voraus und das gehörte *ts* hätte der Italiener nicht verschmäht, da er vielmehr diese Combination so früh oder noch früher kennt als der Deutsche. Es kann aber ebensowohl sein, daß wirklich niederdeutsche, angelsächsische oder isländische Formen bis nach Italien gebrungen sind und dann ist die Erscheinung noch einfacher erklärt. Mit den Vocalen und Diphthongen verhält es sich nicht anders; sie können oberdeutsch oder sächsisch sein und sich im romanischen Mund, namentlich je nachdem ein französisches, spanisches oder italisches Ohr sie auffasste, verschiedenartige Störungen erfahren haben.

Um sich dieses Verhältniß recht anschaulich zu machen, erinnere ich nur in der Kürze an den Umstand, welchen ich schon in meiner Physiologie hervorgehoben habe, wie vielfältig z. B. wir Deutsche in unsrer Sprache romanische Wörter aufgenommen haben. Wir sprechen unsre lateinischen Wörter gewöhnlich so, wie es unsre Schulsprache erfordert, welche auf der italienischen Aussprache beruht, diese selbst aber hat die lateinische Quantität zu ihrer Basis. So wenn wir sprechen *natür*, *collegium*, *Logik* u. s. w. In andern Wörtern haben wir im Mittelalter den altfranzösischen Schlußton angenommen und wir sagen z. B. *musik*, *phänomen*, *genie* u. s. w. Endlich in einer dritten Classe von Wörtern, die wir in der letzten Sprachperiode entlehnt haben, sprechen wir mit dem neufranzösischen Anlautton z. B. *étui*, *métier*, *diner* und dergleichen. Ja mit diesen großen Differenzen ist es erst noch nicht zu Ende; viele sprechen jetzt aus dem Englischen entlehnte romanische Formen mit der englischen Betonung wie *comfort*, *fashionable*, *committee* u. s. w., ja sogar in der holländischen Form das Wort *actie*! Es fehlte nur noch, daß wir mit den Böhmen *accent*, mit den Polen *regiment*, mit den Russen *infanterija* sprächen, um die Betonung lateinischer Formen in der deutschen Sprache zu einem wahrhaft babylonischen Ungeheuer anschwellen zu lassen. An diesen Exorbitanzen wollten wir bloß nachweisen, daß die Entlehnung in der Sprache ursprünglich und wesentlich ein Act der Willkür ist, die schlechterdings

nicht auf ein durchgreifendes Naturgesetz zurückgeführt werden kann. Denn wie können wir die richtige Betonung wissen, wenn wir auf dem Wege der Schrift, die nach allen europäischen Alphabeten herumtaumelt, ein slawisches, tatarisches oder chinesisches Wort überkommen, das uns die nächste Zeitung liefert, und das wir nun in der Conversation vorstammeln wie es eben gehen will? Hier thut der Zufall alles, nichts das Naturgesetz; die Wissenschaft muß hier dem Zufall d. h. den historischen Conjunctionen den Platz räumen.

So viel hatte ich im Allgemeinen über diesen Abschnitt zu sagen. Nun aber sind über einen besondern Zweig unsrer Wissenschaft einige Worte nothwendig. Meine öfters ausgesprochne Sehnsucht nach einer deutschen gründlichen Darstellung der keltischen Grammatik ist früher in Erfüllung gegangen als ich gehofft hatte. Die vortreffliche Arbeit von Zeuß hat uns über diesen Gegenstand allen erwünschten Aufschluß gegeben. Es kann nicht mehr die Rede sein von Mangel an Material, wohl aber über die wissenschaftliche Bedeutung dieses Idioms, und darüber sind die Ansichten noch lange nicht ausgeglichen. Nachdem ich das ganze Zeußsche Werk Wort für Wort durchgelesen, bin ich zu meiner ersten Ansicht zurückgekehrt, eine indeuropäische Sprache wie unsre bekannten sechs Hauptstämme ist das Keltische nie gewesen und es kann nicht in diese Kategorie gesetzt werden. Wäre diß der Fall, so wäre schon undenkbar, wie ein Glied dieses Stammes, das einst in halb Europa heimisch war, zwischen den andern befreundeten Gliedern bis auf wenige Reste hätte verschwinden können. Die keltische Lautbildung hat den weichen Character der mongolischen Sprachclasse, eine über die Wurzelbildung übergreifende Lautgewalt, die den Organismus in eine Molluskenbildung auflöst. Ein Zerschmelzen der Anlautconsonanten durch die Kraft der Lautcombination, so daß z. B. anlautendes M in F und V sich auflöst, andre Consonanten in diesem Fall aber spurlos verschwinden, ist mit der energischen Wurzelbildung des indischen Sprachstammes ganz unvereinbar. Das Zweite ist, Spuren von Flexion erinnern hie und da an unsern Organismus; einzelne Anklänge der Conjugazion und wenigstens im hibernischen Dialect einzelne Aehnlichkeiten mit unsrer Declinazion, die sich aber auf eine Suffixbildung für den Dativ Plural, auf einige Vocalendungen und eine gewisse Art vocalischen Umlauts reducirten, der einige Aehnlichkeit

mit dem Altscandifchen, eine aber noch feltfamere mit der Zendfprache beurtundet; aber alle diefe Dinge ftehen fo ifoliert, daß fie mit den Flexionsanalogieen, wie fie z. B. das Finnifche oder Magyarifche mit unfrem Organismus darbietet, fo ziemlich auf Einer Reihe ftehen möchten. Schon in den älteften keltifchen Monumenten, wo die Sprache fich an der Nachftammung des Latein abarbeitet, ift entfchiedne Flexionsfcheu der durchaus vorherrfchende Character; alles wird aneinander gehängt, nichts innig verbunden. Die fehr beliebte Pluralbildung in *ot*, *et*, *ed* widerftrebt jedem indogermanifchen Organismus. Freilich unter den Kunftausdruck Suffirfprachen läßt fich das Keltifche nicht fubfumieren, denn es operiert eben fo ftark mit Prä- als Suffiren; ftatt der finnifchen Poftpoftitionen haben wir hier unleugbare Präpoftitionen; aber der Mechanismus des Principß bleibt darum doch derfelbe. Wir kennen überhaupt die sogenannten Suffirfprachen noch zu wenig, um das Keltifche an feinen rechten Platz zu ftellen. Sehen wir fchließlich auf das, worauf man bisher zuerft und faft ausschließlich gefehen hat, die Wurzalgemeinfchaft; fo läßt fich fo viel außfprechen. Die weitaus größte Maffe der keltifchen Wurzeln ift unfrem Sprachftamm abfolut fremd; es giebt unter unfren Mundarten keine einzige, die der Wurzalgemeinfchaft der Schwefterftämme fo völlig den Rückenehrte wie diefe. Eine kleinere Quote hängt zwar mit ihr zufammen, aber in einer fehr problematifchen Weife. Der Zufammenhang ift durchaus kein gleichmäßiger, der ein eigentlich durchgängiges Verhältniß zu den Schwefterfprachen anfpochen könnte. Bedenkt man, daß das Keltifche einige Tausend Jahre neben und zwifchen unfren Mundarten gewohnt hat, fo ift Entlehnung faft unvermeidlich zu vermuthen. Sie ift aber zu verfchiednen Zeiten und aus verfchiednen Quellen gefchöpft worden. Einige Wurzeln hat das Keltifche aus feinen öftlichen Quellen, dem Germanifchen oder Slawifchen, gefchöpft, z. B. Wurzeln wie *ba* fein, *bar* tragen, *brat* Bruder. Wenn das Fragepronomen irifch mit *K* und wälifch mit *P* anlautet, fo kann man an indifche und griechifche Bildungen erinnert werden, ohne daß man specififchen Anfchluß an diefe Mundarten nothwendig braucht. Zur Zeit aber, als das ältefte Keltifch aufgefchrieben worden, ift der Anfchluß ans Latein bereits herrfchend und in allen Theilen maßgebend; daraus erklärt fich völleicht der mechanifche Dativ in *ib*, fodann die zahllofen und fichtlich verhungten und zufammengedrumpften lateinifchen Kunftwörter

und andres. Das auffallendste Zeugniß, wie schnell die keltische Zunge dem fremden Einfluß erliegt, giebt der bretonische Dialect, der von den ältesten erhaltenen Denkmälern an schon über die Hälfte ganz französischer Formen vorweist. Das wichtigste ist, in keinem Falle zeigt uns das Keltische eine indeuropäische Wurzel in einer ursprünglicheren Gestalt, als die Nachbarsprachen sie besitzen, sondern immer in einer erweichten, zerflösten, auflösenden, und dieser Punkt ist der entscheidende; auch das älteste Keltisch ist in solchen Formen sichtbar degeneriert. Was vielleicht am scheinbarsten für die Urverwandtschaft sprechen könnte, sind die zehn Grundzahlen und einige Verwandtschaftswörter wie Vater, Mutter, Bruder, die nach unsrer Ansicht deutlich entlehnt sind. Sollten aber die ganz wilden Kelten von uns erst zählen gelernt haben? Diese schwierige Frage überlass ich Andern. Für unsre Etymologie hat das Keltische nach dem Gesagten durchaus keine Bedeutung. Practischen Werth hat für uns etwa, daß unsre Berg- und Flußnamen meist aus Keltische zurückweisen und ebendarum uns gänzlich fremd sind; das hat wenigstens ein locales Interesse. Gewiß ist, daß keine unsrer Zungen eine bedeutende Zahl keltischer Wörter in ihren Sprachschatz aufgenommen hat; selbst im Französischen und Englischen, wo die Reste der Sprache noch im Lande leben, ist der Wortvorrath aus keltischem Element gleich Null anzusehen, das heißt wie das Spanische ein Duzend kastilischer Wörter vorweist, so kann man auch im Französischen und Englischen ein Duzend keltischer auffinden, aber was will das besagen? Einiges syntactische könnte man eher zugeben; das französische *c'est que*, *c'est lui qui*, der englische Ausfall des Relativpronomens, auch seine constante Scheu vor dem Reflexivpronomem beruhen auf keltischen Sympathien, und so einiges. Nur zwei keltische Wurzeln haben sich, und das ist sehr merkwürdig, fast durch ganz Europa verbreitet, nämlich *kak* (*quavis*) und *nak* (*aliquis*) und daraus erklären sich aus allerereinfachste alle die Räthsel der beiden Formen, welche ich auf Seite 169 und 170 meiner ersten Abtheilung noch nicht zu lösen wußte. Denn aus *kak* stammen *cada*, *chaque*, *chacun* und das slawische *kashdūi*, aus *nak* aber *nakvar*, *nogon*, *njekūto* und *noūmēs*.

Meine Ansicht ist also, zusammengefaßt: die Kelten sind ein unsrer Sprachstamme ursprünglich fremdes, aber in langen Zeitdistanzen mit uns verwachsenes mechanisches Sprachgeschlecht, im

wesentlichen wie die Bassen, Finnen, Tataren und Mongolen; ihr organisch-scheinendes ist aus indeuropäischen Zungen entlehnt und ihnen aufgesteet.

Diese Einsicht in die keltische Grammatik hat mir aber noch einen weiteren und sehr wesentlichen Vortheil eingetragen; sie hat mich aus der drückenden Verlegenheit befreit, einigen andren Mundarten unsres Kreises, nämlich der arnautischen oder albanischen und der armenischen die eigentliche Stelle in unfrem Sprachsystem anzuweisen. Sie gehören weder zum östlichen noch zum westlichen Sprachkörper und, es mit Einem Wort zu sagen, sind innerlich so wenig rein indeuropäisch als das Keltische. Hier walten fremde Kräfte, und was uns daran heimisch klingt, wird auch hier aufgesteet und von außen genommen sein. Diese drei Sprachen bilden darum eine Classe für sich, die ich weder indeuropäisch noch uns völlig fremd nennen möchte; es sind fremde Sprachen, die sich mit unfrem Organismus verwickelt haben und so im weitem Sinn in ihren Kreis gehören, aber nicht von Haus aus. Ich will sie annere Sprachstämme nennen.

Ich will mich, leider nur in einem Gleichniß, darüber so ausdrücken. Unfre sechs Hauptsprachen sind die Planeten unsres Sprachsystems, welche um die uns unbekannte Sonne, den Centralorganismus, sich schweifterlich bewegen. Die Kelten, Albanier und Armenier sind die Cometen dieses Sprachsystems, welche wie diese aus der Ferne her in seine Anziehung gerathen sind, Kräfte aus ihm gesogen haben, ohne sich doch völlig assimilieren zu können.

Ich muß darum eine neue Sprachtabelle statt der im ersten Heft Seite 14 gegebenen aufstellen, zu der wenige Bemerkungen gehören.

Auf romanischem Gebiet hab' ich dem Römischen seine velleicht ältern Schwestern Umbrisch und Oskisch vorausgestellt, das Etruskische aber weggelassen, weil ich vermuthe, es gehöre einem annern Sprachstamme an. Dem Französichen hab' ich das ziemlich individuelle Wallonisch beigegeben. Endlich aber hab' ich meine frühere thracische Sprachclasse, welche doch zu einseitig auf den hinten angehängten Artikel fundiert war, wieder aufgehoben und das walachische als slavisirte Mundart dem romanischen Gebiet angehängt.

Auf germanischem Boden hab' ich die Rubrik schwäbisch gestrichen, weil es eine Spielart des Fränkischen ist; endlich aber den

romanischen und germanischen Idiomen gemeinschaftlich die keltischen Sprachen nach ihren zwei Hauptzweigen als annexe Sprachen beigegeben.

Im Griechischen hab' ich wie billig die alten Hauptdialecte auch aufgezählt und sofort das Albanische als annexen Stamm diesem Gebiet unterstellt.

Das Slavische hab' ich hinter dem Altslawischen in drei Rubriken gespalten, so daß das Russische sich in seinen drei Hauptdialecten darstellt, im Südslawischen aber die kroatische Mundart erwähnt ist. Hier mußte nun dem slawischen Stamm die entfremdete bulgarische Mundart angeschlossen werden. Ich nenne sie gräcisiert, weil sie auf slawischer Basis doch zur Zeit des byzantinischen Reiches durch die Collision mit den griechischen Flexionen das schönste slawische Besizthum der Declinazion ganz verloren hat und in der Syntax, namentlich im Verlust des Infinitiv und dem eingeführten aber freilich hinten angefügten Artikel mit dem Neugriechischen geht, in der Conjugazion übrigens so rein slawisch geblieben ist wie im Wurzeltvorrath. Wir verdanken die genaue Einsicht in dieses Idiom der sehr wohl verfaßten Grammatik der Brüder Jankoff. Dem Albanischen soll jetzt Hahn einen ähnlichen Dienst gethan haben. Eine critische walachische Grammatik hingegen bleibt bis jetzt noch zu wünschen. Jeder Kenner der slawischen Sprachen weiß, daß die walachische Conjugazion ganz auf slawischen Begriffsbildungen beruht und vom lateinischen Standpunkt unverständlich ist. Die nationalen Grammatiker dagegen gingen theoretisch darauf aus, die walachische Sprache als eine lateinische darzustellen, weil die ganz corrumpten Wurzeln freilich zum größten Theil auf diese Quelle weisen; aber von der Flexion der Stammsprache ist hier kaum eine Spur zu erkennen, oder vielmehr sie ist durch die analoge slawische Bildung absorbiert. So kann ich denn auch Diez Versuch, die walachische Conjugazion auf das Lateinische zurückzuführen, nicht für gelungen erachten.

Ein unicum in unsrem Sprachsystem ist die Stellung des lettischen Stammes zum slawischen. Hier ist so wenig von einem bloßen Stammzweig als von einer Annexion die Rede. Zu Abelung's Zeiten nannte man das Lettische germanoslawisch, nach einer nicht ganz unbegründeten Beobachtung, daß das Lettische im Lautcharacter dem Germanischen nahe steht und doch die Wurzeln mit

dem Slawischen theilt. Später hat Bott den Beweis liefern wollen, daß das Lettische eigentlich das Urslawische darstelle; diese Ansicht geht tiefer in die Sache; aber so weit wir das Slawische kennen, hat es sich eben durch seinen physiologischen Character vom Germanischen wie vom Lettischen abgewendet und kann mit ihnen nicht mehr unter Einen Hut gebracht werden. Da das Lettische neben dem kräftigen Nachbarstamm verkommen ist, so kann man es nur als einen Appendix betrachten, aber nicht völlig subsumieren. Um auf unser früheres Gleichniß zurückzukommen, so ist dieses unicum unfres Sprachsystems einem unicum unfres Sonnensystems analog zu stellen, und zwar dem Ring des Saturn, so daß der Slawenstamm sein Saturn wäre. Wir nennen es darum Nebenstamm.

Dem Persischen wenigstens geographisch, wenn auch nicht innerlich am nächsten, stellen wir endlich als anderen Sprachstamm das Armenische. Alles dieses wird sich auf der Tabelle darstellen.

Was die beiden Spracharten betrifft, so wird man sie so präcis finden als der Farbendruck es möglich machte. So konnte z. B. das Gebiet des graubündischen Dialects wegen zu kleiner Dimensionen nicht genau angegeben werden. Endlich sollten nach meiner oben dargelegten Ansicht die Gebiete der arnautischen und armenischen Sprache gleich den keltischen vielmehr weiß grundiert erscheinen als farbig; diese Streitfrage ist aber lange noch nicht geschlossen und meine jetzige Ansicht auch nur ein Vorschlag; es kann mir darum nicht einfallen, sie durch meine Sprachkarte entscheiden zu wollen.

October 1854.



Vierter Abschnitt.

Derivazion.

Wir haben die beiden Evoluzionen des Organismus, die verbale und die nominale, die Conjugazion und die Declinazion betrachtet. Wenn wir dieselben in ihre Bestandtheile zerlegen, so bleibt uns zweierlei, voran die dem Verbum und Nomen gemeinsamen sogenannten Verbalwurzeln, rückwärts aber die Endungen, aus denen uns das Pronomen und weiterhin die echten Partikeln hervorgehen. Wir betrachten zuerst das erstgenannte Element, d. h. wir stellen der Conjugazion und Declinazion, die sich als Flexion zusammenfassen, die weitere Evoluzion der Derivazion gegenüber. Es ist unzweifelhaft, daß einzelne Flexionen, z. B. Participia unmittelbar mit der Derivazion zusammenhängen oder geradezu in sie übergehen; so ist eine indische Flexion *dātār* im Griechischen *dotēr* und lateinischen *dator* eine Ableitung geworden; gerade so ist im Schwedischen *jtvande* gehend in die Form *das Geben* übergetreten und im Englischen umgekehrt *givin* Gebung in das Particip *gebend*. Dazu ist noch ein dem uns gerne vorgeschobenes N zu merken, wie von *hoffen*, *Hoffnung*, was man nicht gerade dem Infinitiv zuschreiben kann, zumal dieß N besonders den scandischen Sprachen beliebt ist, welche im Infinitiv es entbehren, z. B. von *löse lösen, lösnin Lösung*. Die Silbe *nin* bekommt dadurch den Schein einer Composition. So ist die Ableitung *ing* in den Schein einer Composition übergegangen durch eingeschobenes L, z. B. das alte *frisking* in *Frischling*. Ferner haben wir im Comparativ schon Derivationsilben gehabt, die sich durch die ganze Sprachbildung durchziehen. Ueberhaupt sind die Grenzen zwischen Flexion, Derivazion und Composition schwankend; den Bindenvocal kann man nur in der Flexion besprechen; das

Augment bezeichnen, obgleich es wahrscheinlich Composition ist und die Flexionen selbst, wo ihre Elemente cumulieren, nehmen die Gestalt von Suffiren an, z. B. in *tuf-be-so-mai*.

Die griechische und lateinische Sprache sind vorzüglich reich an Derivativsilben, weniger die deutsche. Diese hat sich aber nach ihren classischen Vorbildern oft bestrebt, ihre Wörter durch Composition so zu verschmelzen, daß sie den Schein einer Derivazion annehmen. So sind unsre Adjectivbildungen mit *sam*, *bar*, *lich*, *haft* oder die Substantivbildungen mit *thum*, *heit* oder dem falschen *keit*, sämtlich aus selbständigen frühern Wörtern componiert; sie haben sich aber zum Theil abgeschliffen oder ist das zweite Wort im isolierten Gebrauch verloren gegangen, wodurch sie für unser Sprachbewußtsein den Schein von Derivazionen annehmen. Der gewissermaßen umgekehrte Fall wäre, wenn eine wahrhafte Derivativsilbe sich zu einem selbständigen Wort hervor arbeitet und hiefür haben wir ein interessantes Beispiel an dem europäischen Namen der Zigeuner; man hielt sie bekanntlich für Aegypter und aus der Form *egyptianus* lassen sich sämtliche Formen ableiten, wie der Franzose *égyptien* noch braucht; das englische *dshipsi* freilich bleibt bei der Stammsilbe, dagegen auf ein abgekürztes *egiptanus* weist das castilische *xitano*; aus *egip-tianus* (ohne die ersten Silben) ist das portugiesische *sijānu* und slawische *tsýgan* gebildet (mit eingeschobnem *g*) und weitere Entstellungen dieser Derivativsilbe sind unser Zigeuner wie das italienische *tsingāno*, *tsingāro*. In diesem Fall ist nur das *ts* vom eigentlichen Wort übrig geblieben. Ebenso ist es aber bei unsern weiblichen Taufnamen; *Ene* kann *Helena* und *Magdalena* bedeuten, ebenso bei *Eine*, *Mine*, *Zette*; *Lotte* ist *karl-ot-a-sharlott*; in *Rane* oder *Ranni* und *Christiana* wird sogar ein gar nicht zum Wort gehöriges *N* vorgeschoben; ebenso im englischen *nèdd* für *Eduard*, *nèll* für *Eleonore*, *nól* für *Oliver* u. s. w. Auch kann man in *Nanette*, *Babette* (für *Elisabeth*), in *lolla* (für *Lotte*?) Reduplicazionen des Consonants sehen, was der kindlichen Sprache angehört.

In Beziehung auf die wahrhaften Derivativsilben wird die Grammatik wohl thun, ihre Unwissenheit einzugestehen. Wir können die Flexionen im Verbum aus den ursprünglichen Actionen der Bewegung des Bewußtseins ableiten; viel dunkler war uns der Begriff in der Casusbildung; für die reinen Derivativsilben geht uns jeder

haben der Erklärung aus. Es sind, wie W. Schlegel sagt, Silben, die an und für sich nichts bedeuten.

Ueber diese Schwierigkeit scheint man freilich hinaus zu kommen, wenn man sich dem mechanischen Agglutinazionsystem ergiebt, das von Rask, Bopp und Pott vertreten wird. Sie sagen, die Derivazion ist überall nur eine Composition, deren zweites Wort verstümmelt ist oder uns im isolierten Gebrauch verloren gegangen. Ebenso ist die Flexion nichts andres, als eine Verbindung der Wurzel theils mit Pronominalwurzeln, theils mit Verben, besonders denjenigen, welche den abstracten Begriff sein ausdrücken. Nehmen wir diesen Satz an, so haben wir das wesentliche Kriterium aufgegeben, das unsern Sprachstamm theils vom semitischen, theils von den Suffisprachen unterscheidet. Wir stellen darum dem Mechanismus den Begriff des Organismus als Quelle unsrer Sprachbildung entgegen.

Die Flexionsthätigkeit hat uns die specifischen Wurzeln zu Tage getrieben und diese Specialitäten müssen wir jetzt näher ins Auge fassen. Die Wurzel ist an sich einsilbig und wird erst durch Flexion und Derivazion oder auf phonetischem Wege zuweilen durch eingeschobene Hilfslaute zwei- und mehrsilbig. Die Gesetze, nach denen die Metamorphose der Laute vor sich geht, haben wir im ersten Abschnitt besprochen. Es liegt uns nun ob, wenigstens die wichtigsten und in unsrem Sprachkreise am weitesten durchgreifenden Wurzeln mit ihren nächsten Derivazionen im einzelnen vorzuweisen. Diß führt also nothwendig zu einer Wurzelsammlung, die, wie sich von selbst versteht, nie vollständig vorgezeigt werden kann; das meiste in der Derivazion ist Vermuthung, Wahrscheinlichkeitsrechnung. Es fragt sich nur, in welcher Ordnung lassen sich diese Wurzeln aufstellen?

Grimm theilt in der deutschen Grammatik die Wurzeln in drei Classen: 1) verbliebene starke Verba; 2) verlorne starke Verba, die sich aus mehreren Ablautsformen wieder herstellen lassen; 3) verwaiste Wurzeln, die aus ihren isoliert stehenden Vocalen auf keine bestimmte Conjugazion zurückweisen.

Diese auf den Vocalismus gegründete Eintheilung ist im germanischen Gebiete wohl begründet. In der allgemeinen Vergleichung aber, oder in der großen Etymologie, welche sämtliche Sprachen indischen Stammes umfassen muß, wo der Vocalismus als ein

untergeordnetes Moment zurücktritt, kann man sich bloß an den Schematismus der Consonanten halten; sie bestimmen den Körper des Worts. Den etymologischen Rang der Consonanten haben wir oben angegeben; ebenso den der Vocale; wir nehmen immer den Grundvocal *a* als den Ausgangspunct, und erst da, wo alle einzelnen Beispiele der Wurzel sich constant mit einem *u* oder *i* vereinigt zeigen, lassen wir diese Abschwächung des Vocals als seine charakteristische Bildung gelten. Inzwischen wird uns doch eine Classentheilung der Wurzeln erspriesslich sein, und ich versuche die folgenden drei Classen, welche in gewisser Beziehung mit den drei von Grimm aufgestellten parallel laufen.

1) Verbalwurzeln, d. h. solche, welche in den meisten Sprachen vorzugsweise in der Verbalthätigkeit auftreten, so daß die davon gebildeten Nomina als secundäre Bildung erscheinen. Hierher fallen nun allerdings in der Regel die Verba, welche die primäre Flexion zulassen, nur bleiben die Sprachen unter sich nicht immer in demselben Geleise. Die eine Sprache gibt primäre Form an, die andre in derselben Wurzel bloß secundäre. Es mögen auch Verbalwurzeln vorkommen, die in keiner unsrer Mundarten mehr eine primäre Flexion zeigen; das hindert nicht, ihre obgenannte Qualität hier anzuerkennen.

2) Adjectivwurzeln. Die zeugenden Verbalformen lassen sich hier nicht mehr nachweisen; die Wörter erscheinen uns nur in der Dualität der vornehmsten Nominalform oder des hermaphroditen Adjectivs. Möglicher Zusammenhang mit Verbalwurzeln kann gleichwohl angedeutet werden.

3) Substantivwurzeln. Sie stehen noch isolirter in ihre feste Form und Geschlecht gebannt, der Zusammenhang mit Verbalformen ist noch ferner gerückt. Bei den beiden jetzt genannten Classen können aber wie sich versteht, Verbalformen als erkennbare denominativa nachgewiesen werden, die als solche der Dualität der Wurzel keinen Eintrag thun.

Besondre Pronominalwurzeln stellen wir hier nicht auf, da sie einen selbständigen Theil unsrer Darstellung ausmachen; ebenso sind auch die daher stammenden Partikeln später aufzuzählen. Dagegen kann es geschehen, daß schon hier einzelne Wurzeln mit Pronominalbegriffen zusammen grenzen, was gelegentlich bemerkt wird.

Ich bitte das hier folgende Verzeichniß als einen Versuch und

als eine Anweisung zu selbständiger etymologischer Forschung zu betrachten, um zu zeigen, wie sich die Formen auf Wurzeln reducieren lassen. Da die ganze Berechnung nur auf Möglichkeiten beruht, so sind Mißgriffe im einzelnen ganz unvermeidlich.

Die Ordnung der Grundlaute ist K, S, P, T, J, V, M, N, L, R, zuletzt die Vocale und zwar a, u (o) i. Im übrigen habe ich die Wurzeln nach gemeiner alfabetischer Ordnung sich folgen lassen, um das Nachschlagen zu erleichtern. Da die präsumtive Wurzelgestalt voran steht, so ist es nicht von Belang, in welcher Ordnung die einzelnen Sprachen aufgeführt werden, da man durch die Vergleichung jeder Form mit der Grundform den Abstand er-messen kann, in dem die einzelne Mundart sich zur ersten Form des Wortes gestellt hat.

Erste Classe.

Verbalwurzeln.

1. Abtheilung K.

Nr. 1. ka gehen.

Da der Guttural viel anomales in seiner Verschiebung hat, so ist der Zusammenhang oft problematisch. Indisch gā redupliciert dśhagāmi ich gehe. Griechisch nach Bopp geschwächt in baō, bibēmi und bainō. Altlateinisch mit T-Ableitung bētere oder btere gehen. Lettisch gāju ich gehe. Gothisch redupliciert gangan, später gān, gangen, gegangen. Aus gagan oder aus gāng, gēng, gang ich ging. Eine gothische Ableitung gatvō Gasse, englisch gēt Gang und Thor erinnert an slavische xoditi gehen, das andre mit indisch sad gehen und griechisch hodos Weg vergleichen. Davon shed gegangen, shel ich ging.

Nr. 2. kak 1. baden, kochen.

Indisch gesunken in patsh kochen, persisch pāxten, Präsens pāsem. Griechisch mit T-Ableitung peptō, pettō, pessō. Lateinisch kokvo, koksī, koktus, kokvus, koku, kokvina. Diß Wort ist nicht nur romanisch, sondern es ist für die feinere Kunst zu den Germanen entlehnt worden; angelsächsisch kuk, kūkenne, kukkan, englisch kük, kitshin, kék kuchen, bei uns kochen, Koch, Köchin,

Küche, vielleicht Rachel. Auch böhmisch und polnisch kucharz und kuzinje. Dagegen die Wurzel selbst lautet germanisch bak, sowohl scandisch als angelsächsisch. Deutsch früher baxxen, buox, gebaxxen, jetzt backen, backte. Die slawische Form ist pekoy ich koche, bade, Infinitiv peshtshi und peshtshi der Ofen. Vielleicht gehört das altfränkische bāyan bāhen, wärmen auch hieher.

Nr. 3. kak 2. hauen.

Der Anlaut erscheint nirgends mehr als K, sondern nur in den beiden Abschwächungen x und S.

Die germanische Grundform muß xakvan lauten; gothisch nur xavi Heu, vielleicht xugz Feld. Der Scandier hat aus xaggva, xoggya, xöggya hauen, xeu Heu (gehauenes Gras) später hugga und hugg Hieb. Angelsächsisch xéavan und xeg Heu, englisch hū und hē, deutsch xouvan, xieu hauen, hieb und hoū Heu. Der Hieb.

Lateinisch sekāre aber sekut, sektus, sektio, sekāle Roden, sekula Sichel, sekūris Beil, auch wohl seges die Saat, segmentū, serra für segra Säge. Französisch st Säge, sägl Roden, Castilisch segūr Beil. Aus dem Lateinischen entlehnt ist scandisch sigg, englisch said die Sense, mähen, so wie unsre Wörter Säge, Sichel und Sense (seganse). Zweifelhaft ist saks Messer, das von saksū Stein kommen soll, doch stimmte das schwedisch-dänische saks Schere besser hieher.

Slawisch sjekoy ich schneide, Infinitiv sjéshtshi, sjékūra Beil (ist nicht entlehnt) sjéno das Heu. Lettisch sienas.

Nr. 4. kal 1. verhehlen.

Lateinisch kélāre, wovon aus kelā contrahiert klā heimlich. Deutsch mit kurzem Vocal xal ich hehlte, xolan, xilu, xelan. Englisch selten hill, hillin (Hülle), isländisch xülja verhehlen, xold Fleisch. Unser holster, holster für kleiner Sattel; die Hülse. Vielleicht auch gothisch xalja die Hölle. Sollte der Begriff bedecken, schützen auch xalp, xilpan helfen, lettisch gelbmi geliefert haben? Verwandt sind noch hol hohl, griechisch koilos, lateinisch koilū Himmel, romanisch tshiēlo, arnautisch kjel; xalam Halm, griechisch kalamē, lateinisch kalamus und kulmus, slawisch slama Stroh; und Helm gothisch xilms, isländisch xialmr, altfranzösisch hiaumē, slawisch shljēmū, lettisch salmas.

Nr. 5. kal 2. rufen.

Griechisch kaleō, kleō, kaleuō, klaiō. Lateinisch kalāre rufen

noch in *konkalère*, *konkiliū*, vielleicht auch *kláruš* und *klamäre*. Deutsch *halón* holen, herbeirufen; ferner *hellen*, *hille*, *hall*, *hallen* schallen und *Wiberhall*. Durch Auflösung des *L* läßt sich vielleicht das slavische *svati*, Präsens *sóvu* rufen, laden hieher ziehen.

Nr. 6. *kal* 3. rufen.

Die Zwillingswurzel der vorigen. Isländisch *kalla* rufen, englisch *kál*, daneben aber anomal angelsächsisch *galan*, *gól* singen. Altfränkisch kommt *kallón* schallen, singen, aber auch *gellen*, *gille*, *gal* vor; woher *Nachtigall* und das schwäbische *Goll* (der Dompfaff). Sollte das lateinische *gallus* der Hahn (Hebel *gól*) deutsch sein? Ableitungen scheinen noch das angelsächsische *klipjan* rufen, englisch *kllp* und das slavische *svat* Freiwerber, Hochzeitbitter.

Nr. 7. *kal* 4. spalten.

Deutsch *skal*, *szála*, *szaljan* Schale, schälen, Schelfe oder Schelfe, die Schale = Tasse, die Hirnschale, die das Hirn umschließt. Nordisch *skól* Gesundheit, die aus der Schale getrunken wird. Englisch in verschiedenen Formen *skel* Schale, Rinde, *shell* Muschel, *shél* Hülse, Schiefer, *skell* Hirnschale. Entlehnt sind italienisch *skalja* Schuppe, Schiefer, französisch *ékal* Hülse, *ékalj* Schuppe. Dahin das scandische *skilja* trennen, dann unterschelden, verstehen, englisch *skill* Geschicklichkeit, schwedisch *shäl* Unterschied, holländisch *jeszill* Streit, dänisch *ad-skxilli* verschieden. Ebenso unser *zerschellen*, *sich spalten*. Von dieser Wurzel mit einer P-Ableitung ist das lateinische *skalpo*, *skulpo* schnitzen, scalpieren, und das griechische *glafó*, *glufó* zeigt, daß das *S* der Wurzel nicht wesentlich ist.

Nr. 8. *kam* lieben.

Die indische Wurzel giebt den Liebesgott *Kama* und das schwache Verbum *kamajāmi* ich liebe. Bopp glaubt das lateinische *amāre*, *amor* durch Abfall des Gutturals entstanden. Castilisch *amar*, portugiesisch *emār*, französisch *amē*. Ein andres Wort wird das spanische *imán* Magnet, französisch *amā* sein, und das englische *am* Ziel, zielen scheint zu altfranzösisch *esmer* aus *aestimāre* zu gehören.

Nr. 9. *kan* zeugen, gebähren.

Gothisch *kuni* Geschlecht, deutsch *künne*, scandisch *kün*, englisch *kinn* und *kaind*, dänisch *kxönn*, welche Geschlecht, Art und artig (was unfre oder die rechte Art hat, wie lateinisch *gentilis* von *gens*). Die Ableitung *kuning* König (vom Geschlecht vorzugsweise)

ging ins slawische knežſt, Kndſ, Fürſt über, wie das ruffiſche knäjinna aus kuneginne. Das angeliſächſiſche künren oder künrūn (generatio) giebt altenglifch kinrode jezt (mißverſtändlich) kinn-drēdd. Vielleicht auch unſer Kind, angeliſächſiſch kild, engliſch tshaild, ſlawiſch tshenſdo. Griechiſch genos, gignomai, gegona, gennaō, lateiniſch gigno, genui, genitus, gens, gentilis, genius, genus, gener, generare, gnatus, natus, naſko, natio, nātūra. Indiſch aufgelöst in dſhan gebären.

Nr. 10. kan 2. ſchnappen.

Griechiſch xainō, exanon, xaskō Maul aufſperren, lateiniſch hiſko, hiaſko, hiatus. Deutſch ginōn gähnen, angeliſächſiſch ganjan, engliſch jän; isländiſch glna klaſſen. Das ſchnappende Thier iſt die Gans, indiſch hāsa, griechiſch xēn, lateiniſch für hanſer anſer (neben gannre Maul aufſperren), ſpaniſch ānsar und (deutſch) gānso, germaniſch gans, jans, Gans, gās, gōs und gūs. Sſlawiſch guſj, juſ (Fuß), juſa, polniſch gēsh. Dagegen ſcheint das G vor i in ſ geſchwächt in ſijati, klaſſen, gähnen. Indiſch iſt haſ laſchen.

Nr. 11. kan 3. ſchlagen.

Indiſch han ſchlagen, tödten, perſiſch ſenem, Infinitiv ſeden ſchlagen, ſlawiſch gnati und goniti verfolgen, Präsens ſhenon. Böhmifch jána Tabel, jánba Schande. Vielleicht hängt gothiſch xānjan höhnen, altfranzöſiſch honntr, italieniſch onta, franzöſiſch ôt Schande damit zuſammen.

Nr. 12. kan 4. brennen.

Latein mit Senſung des Schluſſconſonants kando brennen in akkendo, inkendo, kandeo, kandela, kandor. Franzöſiſch āsā, Weihrauch, engliſch kändl. Das germaniſche Wort läßt auch den Anlaut ſinken, gothiſch tand, tindan brennen, tandjan anzünden, angeliſächſiſch tendan, engliſch tind anzünden, tunder der Zunder. Deutſch tsundjan. Seltsam kommen einige Formen mit dem lateiniſchen K vor, altfrāntſiſch küntesal Feuersbrunſt, isländiſch kūndas ſich entzünden, engliſch kindl, enkindl. Vielleicht hängt an der Wurzel die Form kiēn Kien, und es iſt merkwürdig, daß auch der Grieche zwiſchen kaiō und daiō brennen ſchwankt, dāis die Fackel, lateiniſch taida, endlich das ſlawiſche ſhegon ich brenne.

Nr. 13. kant ſcheiden.

Griechiſch sxadſō, sxidſō, ſkedadſō ſpalten, sxidō Spahn, sxindalmos Schindel, sxisma. Lateiniſch ſkindo, ſkidl, ſkiſſus,

skida Schntzel, davon skedula unser Zettel, und skandula oder skindula unser Schindel, ebenso entlehnt das slawische skudelj Ziegel.

Gothisch skādan, isländisch skíp Scheit, skeip Rößel, dänisch skæde Scheide, angelsächsisch geskād gescheit, englisch shēp Scheide. Unsr Wörter Scheide, Scheitel, Schiedsrichter, Abschied, verscheiden, Scheit, bescheiden, beschieden, gescheit und unterscheiden.

Die indische Auflösung ist tsbhid spalten.

Rt. 14. kap 1. haben, halten, heben.

Lateinisch kapio, kēpt, kapere Raum haben, spanisch kabër fassen, italienisch kapere und kapire fassen. Lateinisch akkipere, akkipiter, akkeptus, akkeptare (französisch ashtë tausend), rekipere (englisch ristv), inkipere anfassen, anfangen, nurkupare (nōmine kapere?) aukeps (avikeps), mankeps, mankupare, mankipiū (von manus), rekuperare wieder erlangen; kaptus, kaptare, kaptivus, italienisch kattivo schlecht, französisch shétif elend; kapābilis fähig; kaput Anfang, Haupt, auch Ende, spanisch kábo, akabär endigen, französisch kap (ka) shēf, englisch tshf, castilisch xēfo, französisch ashvè vollenden, englisch ätshf. Deutsch kopp, Kopf, schweizerisch xopf. Abgeleitet sind griechisch kesalē, gothisch xābiþ Haupt, englisch hēdd; unser Kappe = italienisch kaputtshio. Lateinisch inkipere ist wohl dieselbe Wurzel wie koipt ich fange an (nach Bott ko-apio von apere (aptus, ineptus) anfügen, woher apiškor, adipiskor erreichen, indisch āpnōmi). Ebenso zweifelhaft kōpia oder ko-ops? Vielleicht ist auch angelsächsisch kēpan, englisch ktp halten entlehnt; jedenfalls vom lateinischen kōpa Tonne unser kufo Kufe, Küfer.

Gothisch xaban für xabāan haben und xefjan, xōf heben, halten, aufnehmen. Beide Formen vermischen sich in unsern Sprachen. Angelsächsisch xēofon, englisch hēvvn Himmel. Schweizerisch hübel, platt höwel, englisch hill, bei uns Hügel. Isländisch xapt Hast; Hest, heften, behāb, behābig, gehābig, englisch bihēv sich behaben, bihēvier Betragen. Dem lateinischen akkipiter entspricht xabux Habicht, der fassende Vogel, englisch aus havok, hāk. Zweifelhaft das griechische kēpos Garten, geschlossener Raum, dem Grimm das isländische, angelsächsische und fränkische xof unser Hof, holländisch und neuscandisch hoff vergleicht, das abwechselnd Haus, Hof, Garten, Schloß bedeutet. Dazu gehört ein Adjectiv hōfēsx höflich, wofür wir gleichsam hochdeutsch gebildetes hübsch angenommen haben, als von einer Form hub abgeleitet, der Holländer

sagt ohne Labial hðsz. Gehört hieher auch isländisch xapp das Glück, englisch häpp Zufall sich ereignen, haschen, häppi glücklich, holländisch happen erschnappen, französische appê?

Rt. 15. kap 2. haben, geben.

Die Zwillingswurzel. Gothisch giban, gaf geben, d. i. haben, machen, in allen unsern Sprachen. Isländisch gipta, gipta zur Ehe geben; Mitgift; das Gift von geben, vergeben; gång und gábe; vergebens (eigentlich geschenkt, wie das lateinische grātis und slawische darum). Lateinisch habeo, habitus, habilis, habitare, habena Zügel. In allen romanischen Sprachen avère, ávoar; französische ábil, englisch ebl.

Rt. 16. kar 1. unterscheiden, sehen.

Griechisch aus kerað krínō, kekrika, sichten, trennen, urtheilen, apokrnomai antworten. Lateinisch von kreo, krēvi, krētus, dagegen mit N kerno sichten, šd-kerno, šd-krētus, dann urtheilen dekerno, dekrētus, diškrētus, dann sehen. Sodann krtbrū Sieb, diškrimen Unterschied, krtmen Schuld (das ausgehiebne?) kerebrū das Hirn, altfränkisch xirni und isländisch xiarni, welches dem griechischen kranion gleicht, aber gothisch xvērnā Schädel, auf ein wurzelhaftes kvar zu beziehen? Sslawisch ist die Wurzel sar sehen, die in sor, ser und sr geht, davon srjēti sehen, vsor Anblick, serkalo Spiegel, sarja Morgenröthe.

Rt. 17. kar 2. fahren.

Karrus bei Cäsar als keltisch; Karren, Kärner, französische shâr, shârrio, englisch kârt. Italienisch karikâre beladen, französische sharlê. Indisch tshârami ich fahre. Dagegen eine Labialform ist das griechische poros Weg, vielleicht lateinisch porta Pforte, portus, portare. Gothisch saran fahren, Fuhr, führen, Fart und fertig (zur Fart bereit). Unserm Furt entspricht slawisch brod, bred, lettisch bredu ich wate.

Rt. 18. kar 3. machen.

Problematische Formen. Indisch kar ober kri machen, krinōmi ich mache; persisch kunem ich mache; kerden machen, auch kârem, karlden arbeiten. Lateinisch kreâre? Beim Gutturale stimmt nicht ganz das fränkische garo gar, Genitiv garaves; garavan, gerven unser gerben. Angelsächsisch gearvan machen, gearve die Garbe. Schottisch gâr machen. Isländisch wurde aus gar-u-an gera ober göra, schwedisch jöra, dänisch gjøre; Particip gjört.

Zweifelhaft hieher lateinisch *gero*, *gessi*, *gestus*, italienisch *garbo* Anstand, aus dem Deutschen?

Nr. 19. kar 4. brennen.

Indisch *gharma* Hitze. Eslawisch *gorjéti* brennen, *gorky* bitter, dann auch *grjéti* wärmen mit vielen Ableitungen, darunter russisch *jórdii* (hitzig), stolz, polnisch *yardé*, böhmisch *jrdi*. Daraus englisch *hardi*, französisch *árdi*, *árdiess*, säardtr sich erühnen. Da der Lateiner häufig einen Guttural abwirft, *ardeo*, arst brennen, *ardor*, und was noch näher steht *areo*, *arui* dürr sein, *areskore*, *aridus*, trocken; *arēna* Sand? Aus Vermischung von *ardere* mit dem slawischen Wort entstand italienisch *ardire* wagen, *ardito* kühn, spanisch *ardid* und *ardil*.

Nr. 20. karm wachsen.

Gothisch *körn* Getreide, *körnô* Korn, Körnchen. Unser Korn und Kern in allen Mundarten. Lateinisch *germen*, *germinare*, *germanus*, grämen (für granimen), *granū* Korn, Kern; *granare*, *granatus* mit Körnern versehen. Vielleicht *grandis* gewachsen, was das romanische groß giebt, und *grando* Hagelforn. Eslawisch *serno* Korn, Körnchen, gewöhnlich von *srjéti* reifen geleitet, aber das G bleibt in *gradū* Hagel.

Nr. 21. kat 1. hasen.

Griechisch *kotos* Haß, *kotainô* hasen, vielleicht auch *exhō* hasen, *expros* Feind. Lateinisch mit Abfall des K *odiū* Haß, *odit* ich hasse. Gothisch *xatis* Zorn, *xatan*, *xatjan* hasen; überall. Dunkle Ableitungen das englische *hétred* Haß und vielleicht unser *hader*. Statt des italienischen *odiare* hat der Franzose mit deutschem Einfluß *âir*, *âissâ*, *la ân* der Haß.

Nr. 22. kat 2. hauen, verfolgen.

Dunkle Formen. Lateinisch *kaido*, *kektdt*, *kaisus* hauen von der Grundform *kéd*; *kaides*, *kaisar*, woher unser *keiser* Kaiser und das slawische *tsjésari* contrahiert *tsari*, der Zaar. Griechisch vielleicht *keadlô* spalten. Im Deutschen entspricht, wie *laido* verlegen, so *kaido* hegen, jagen. Diesem entspricht wieder ein dunkles romanisches *katiare*, das man von *kaptivare* erklären will, italienisch *kattshiare*, spanisch *kazar*, französisch *shassé*, englisch *tshés*. Unser *hage*, hegen, schwedisch *hitsa*. Ebenso dunkel ist das englische *kâtsh* fangen mit dem alten Präteritum *kât*.

Nr. 23. kat 3. schützen.

Ebenfalls dunkel. Lateinisch *katus* vorsichtig, spanisch *katâr*

ansehen, untersuchen. Lateinisch *kaveo*, *kautus*; *causa* Proceß, *akkusare*. Angelsächsisch *hāt* Hut, dänisch schwedisch *hatt*, deutsch *häse* das Häß, das bedeckende (Kleid). Nicht dieselbe Wurzel scheint *hōt*, *hōd*, *hēdan* Hut und hüten, englisch *hid* und *hid* (Haube). Deutsch *huot* Hut, *hübe*? Slavisch vergleicht sich etwa *košha* Haut, Fell.

Nr. 24. *klak* trauern.

Willeicht griechisch *lupē*, *lupēō*, lateinisch *lugēo*, *lukst*, *luktus*, *lūgubris* (spanisch *lóbrego*). Falls das lateinische Wort für *glugeo* steht, so vergleicht sich das deutsche *klagon* klagen.

Nr. 25. *klan* neigen.

Griechisch *klinō* beugen, lateinisch *clināre*, französisch *āklā* geneigt. Gothisch *χlāns* Hügel, angelsächsisch *χlinjan* lehnen, englisch *lin*, deutsch *χlinen* lehnen. Schwäbisch *lainē* und *lōetsbē*. Slavisch *kloniti*.

Nr. 26. *klank* 1. schlagen.

Der Anlaut in Labial gesunken griechisch *plagō*, *plēgē*, lateinisch *plāga* Schlag. Das griechische Präsens für *plaktō*, *plētō*, *plētōō*, *plētōō*. Lateinisch *plango*, *plankst*, *planktus*, schlagen, sich die Brust schlagen und darum trauern, weinen; italienisch *pjandhere*, französisch *plādr*.

Zweifelhaft scheint mir ob damit das gothische *flēkan* klagen, so wie das slavische *plakati* weinen zu vergleichen ist, dessen Grundbegriff *lavare* ist.

Lieber vergleiche ich mit Auflösung des Guttural gothisch *slaxan*, *slōx* schlagen, *slaxs* Schlag, *slōxts* das Schlachten. Scandisch *slā*, *slō*. Englisch *slē* und *slāter*. Deutsch *slaxan*, *sluox*, *slagan*, *slān*, *slag*; schwaches *slagon* in rathschlagen; die Schlacht, schlachten; *slēxt* das Geschlecht, scandisch *slag* (aus der Art schlagen, der echte Schlag), davon italienisch *skjatta*. Der Schlagel, geschlacht für weich. Zur selben Wurzel gehört wohl gothisch *slēxts* schlicht und später schlecht, englisch *slait* gering; *schlichten* (eben machen), holländisch *slexts* allerdings; italienisch *skjetto* glatt, aufrichtig. Bei den Slawen entlehnt *shlaxta* der Adel.

Nr. 27. *klank* 2. schallen.

Griechisch *klagō*, *klēgō* gewöhnlich *kladō* tönen. Lateinisch *klango*. Gothisch *χlaxjan*, *χlōx* lachen, englisch *lak*, *lāter* Gelächter. Schwedisch *lē*, *lōg* (ich lachte, dänisch *lō*) und *lāter*.

Dunkle Analogien bieten das griechische *gelaō* lachen, deutsch *Klang*, klingen, dagegen englisch *klīm*, *klēm* kleben. Altfränkisch *klīnga* klinge, *Walbstrom* und *klīngisōn* rauschen.

Nr. 28. *klāt* wohin thun.

Slawisch *kladon* ich lege auf und an, Infinitiv *klasti* mit vielen Ableitungen. Aus dieser Wurzel scheint das angelsächsische *klāp*, isländisch *klāpi* Kleid, schwedisch *klāda* kleiden, dänisch *klāde*, englisch *klōpp* Leinwand, *klōd* kleiden, *klōs* Kleider. Eine slawische Abschwächung ist vielleicht *platū* Fegen, *platje* Kleider, wovon gothisch *plats* Lappen, altfränkisch *plets*.

Nr. 29. *klu* hören.

Griechisch *klud* ich höre, *klutos* berühmt. Lateinisch *klueo*, *kluo* ich werde genannt (höre mich) was an *kaleō* streift; davon *inklutos*, *inklitos* berühmt, *kliens* für *kluens* der Hörige (gehörhnde vergleiche *obēdio*). Germanisch scheint daher das Adjectiv *xlūt* laut, *xlūtan* läuten. Nach Pott gothisch *xluma* Gehör, woher unser *Leumund*, verleumben, dann *xlup* Gehör; isländisch *xlup* laut, *xlūpa* hören und gehorchen; deutsch *xlozan* lösen, lauschen, lauern, angelsächsisch *xlise* Gerücht, englisch *list* und *lissn*. Schwedisch *lūda* gehorchen. Die *liuti* Leute als Hörige zu fassen ist schwierig. Auch der *Lette* hat mit *K* aber einer Ableitung *klausiti* hören, der *Esclave* dagegen mit *S* *sluti* hören, *slovoŋ* ich höre, *slovo* Wort, *slava* Ruhm, *sluga* Diener (Höriger), *slūshati* hören. Aus dem Volksnamen *slavin*, *slovan* haben die Südländer *sklavin*, *Eslav* gebildet. Der *Indier* hat die Wurzel in *sru* hören aufgelöst; ebenso entstellt ist das persische *shunevem* ich höre, *shunūden* und *shinīden* hören. Merkwürdig ist noch daß der *Gothe* durch *slavan* den Begriff schweigen ausdrückt, ähnlich wie der *Esclave* von *njemū* stumm den Deutschen *njemets* nennt. Im Angelsächsischen ist *slav* faul, englisch *slō* langsam.

Nr. 30. *kluk* schließen.

Slawisch (vielleicht aus *kljukī*) *kljutshī* Schlüssel und *kljushiti* schließen. Gothisch ohne *K* *lukan* oder *lūkan* schließen, *luknan* sich schließen, *lāk* ich schloß, *luk* Lücke und Loch (was zu schließen ist?) Altfränkisch *lūzan*, *liozan* schließen, *louz* Rauch, vielleicht die Haarlocke. Englisch *lōkk* schließen, *Schloß* und *Loche*, *llk* Lock und Loch. Isländisch *lūkill* Schlüssel, entstellt ins schwedische *nūkkēl*, dänisch *nūgle*, *nūle*.

Nr. 31. klut schließen.

Eine Abschwächung der vorigen Form. Griechisch kleidō, kleidso schließen, kleis, kleidos Schloß und Schlüssel. Lateinisch klaudo, klausus; klavis Schlüssel vielleicht auch klavus Nagel, klastru Kloster, auch kludo, konklusus, eksklusus, davon französisch écluf, das ins Germanische entlehnt wird, englisch sljds, holländisch sloüs, dänisch slüse, schwedisch slüss, deutsch Schleuse; Ziemann will ein älteres slüse in Schleuse übersetzen aber die fremden Sprachen erlauben es nicht. Die andern Formen kehren in den romanischen Sprachen vielfach wieder, so französisch klör, éklör erschließen, clé Schlüssel, castilisch ljave, italienisch kjudere u. s. w. Polnisch kludka Schloß. Dismal die deutsche Wurzel mit S: sliosān, sliusu, slōs, slusun, slosan schließen, Schloß, Schluß, Schlüssel, Schloße, ebenso holländisch sloüten, dänisch slutte, schwedisch slūta aber nicht englisch.

Nr. 32. kna wissen.

Altfränkisch knāzan, angelsächsisch knāvan, isländisch knā und knega wissen. Englisch nō, wovon nōlēdsh Kenntniß. Griechisch ginōskō, eynōn, gnōsi, gnōd und ohne G noos, nous, noed. Lateinisch gnārus, i-gnārus und für gnōsko nōsko, ignōsko (nicht wissen wollen), nōvi, ignorāre, nōtus, nota, notāre, nōbili, vielleicht auch gnāvus, nāvus fleißig und ignāvus.

Die indische Form ist aufgelöst in dshnāmi ich weiß, persisch shindāsem, Infinitiv shindāxten wissen, slawisch snati wissen, snajon ich weiß, snak das Zeichen. Eine uralte Ableitung der Wurzel ist das indische nāman, persisch nām, griechisch onoma (-tos), lateinisch nōmen, nōmināre, und mit Erhaltung des ursprünglichen Gutturals ignominia Namenlosigkeit, französisch nō, nommē, englisch noun, gothisch namō, Pluralis namna, namnjan, unser Namen und (für nennen) nennen, englisch nēm ist Substantiv und Verbum. Isländisch nafn (das F ist Reaktion gegen die schwedische Auflösung des F in M, z. B. für hafn hamn), schwedisch namn, dänisch naun und nēune nennen. Der Esclave hat der Form auch vollends das N genommen, imeŋ Namen, Genitiv imene, der Böhme sagt sogar meno Namen. Dagegen hat sich auch eine vollständige Form Inameŋ Zeichen, Fahne erhalten und davon ein Verbum Inamenaŋ ich nenne.

Hält man das griechische ginōskō nicht für Verderbniß aus

gignōskō, so kann man damit die indische Intensivform dhanāmi, lettisch sinnau ich weiß, sinnāt wissen vergleichen, so daß wir eine Nebenform kan bekāmen, deren mystischen Zusammenhang mit kan zeugen (durch den Begriff erkennen) wir nicht bedürfen. Daher nun das gothische kan ich weiß, kunnan wissen, das durch alle germanischen Sprachen läuft, aber aus dem Begriff scire in den von posse überspringt; im englischen besteht nō und kān; eine Ableitung ist kannjan kennen, englisch noch kōn oder kēn. Auch die griechische Form gegōna ich rufe, thue kund gehört hieher.

Nr. 33. kok denken.

Latcinisch kōgitāre, man hat oft an koagitāre gedacht nach Analogie von ko-ago, ko-igo, kōgo und diese Form mag jener das unorganische lange ō eingetragen haben; das Wort mag aber frequentativ eines altern kogio sein; das spanische kuidaŕ ging in den Begriff sorgen, trauern über, und kulta Noth, kuitādo unglücklich, aber kuitōso eilig.

Die gothische Form ist xugs Sinn, Verstand, xugjan denken, isländisch xugr, schwedisch hūg und dänisch hū Sinn, hūgge besorgen (wie kuidaŕ) vom angelsächsischen hūggan sinnen, vorhaben hat sich das englische hai eilen gebildet (wie kuitōso) und hēgg ist unser hegen und hātſcheln. Holländisch hōj Sinn, Wille, hōjen sich erinnern und ergōßen. Deutsch xugu, hūge Gedanke, noch im Namen Hugo, Haug. Dunklere Formen sind neben isländisch xūggja denken im dänischen hūe gefallen und hūge streben, welchem seltsames schwedisches ſlka zur Seite steht, und vom altschwäbischen klzen unser leichen, das doch im holländischen haijen lautet; ferner von hūgen sinnen das schwäbische gheiē reuen, ärgern; Hebel will ein andres gheiē werfen, davon trennen, das aber wohl derselben Wurzel angehört, obgleich die sinnliche Bedeutung dunkel ist.

Nr. 34. kop 1. kaufen.

Eine lateinische Form, die mit dem Handel auf die nördlichen Völker überging. Ob aber kapiō, kōpia oder kaupo Händler die eigentliche Wurzel? Eine Nasalform scheint das italienische kambio von einem spätlateinischen kambire, französisch shālſhē. Die gothische Form ist kāpōn, angelsächsisch kéapjan, englisch tshtp wohlfeil, isländisch koupa, schwedisch tshōpa, dänisch kxōbe, deutsch koufen kaufen, schweizerisch xoufē, holländisch kōpen, Präteritum koxt ich

kaufte und jekox̃t gekauft. Slawisch kupiti kaufen, kuplja Handel, kupitsi Kaufmann.

Nr. 35. kop 2. hoffen, wünschen.

Lateinisch kupio, kupivi, kupit, kupitus, kupere wünschen (schwerlich von kapere zu leiten), cupidus, kupido, cupiditas und kuppēdo Begierde, kuppes Ledermaul. Aus einer spätern Form kupiditsia ist das castilische kodizia, portugiesisch kobtsē, französisch (durch Entstellung) kōvoatif und als Verbum kōvoatē, englisch kēvvēt und kēvvetail geworden.

Das Wort ist nicht gothisch aber isländisch xopas hoffen, schwedisch hopp Hoffnung und hoppas, dänisch hōb, hōbe, angelsächsisch xopjan, englisch hōp. Deutsch erst seit dem Altschwäbischen, hoffen und Hoffnung. Dieses Wort haben die Slawen von uns entlehnt, sie sagen upati hoffen, was sie auch in upvati entstellen, russisch upovátj, nach der hochdeutschen Form ist das polnische úsat gebildet und mit der Partikel do die Diphthong macht das böhmische dousat.

Nr. 36. kot hören.

Problematische Formen. Indisch ghōsa Gehör, 'persisch gūsh Ohr, gothisch xāsjan hören bei allen Germanen. Griechisch akouō vielleicht für a-kotō. Ohne K lateinisch audio hören und davon obēdio gehorchen, italienisch udtre, spanisch otr, französisch ūir. Ebenso fehlt der Anlaut im griechischen ouš, ōtos das Ohr, lateinisch auris für audis, gothisch āšō, lettisch ausis und slawisch uxo. Genitiv ushese, davon ushiti hören. Vielleicht hängt auch das slawische tshuti erkennen, empfinden mit diesen Formen zusammen. Unfre Metapher aufhören heißt eigentlich von der Arbeit aufsehen und Achtung geben. In der Schweiz kommt dafür einfaches hōrē vor.

Nr. 37. kra wachsen, grünen.

Lateinisch könnte man auch hier kreare vermuthen, sicherer ist kresko das von kreo krēvi krētus bildet. Im Griechischen ist xloē das Grün des Graſes vielleicht eine Entstellung der Wurzel und so das indische harit grün, im Zend lairi.

Angelsächsisch grōvan, greov wachsen, grēne grün, grēnjan grünen. Englisch grō, grjū wachsen, grōp Wachsthum, grēn grün. Holländisch jrūijen wachsen, jrūn grün. Isländisch grōa wachsen, grōnn grün, dänisch grønn. Deutsch nur gruoni grün. Verwandte

Formen scheinen scandisch grēn Zweig, alttschwbisch gran Barthaar und vielleicht mit einer S-Ableitung gras das Gras in allen unsren Sprachen, das mit lateinisch grāmen nur durch eine Zwillingswurzel verwandt sein könnte.

Eslawisch selenū grün, selije Kraut, Gemüse, slakū Gras. Lettisch shalas grün, shelmū Gras.

Nr. 38. krap 1. schneiden.

Griechisch wohl mit unorganischem G grafō eingraben, dann schreiben und malen, dōgrafos Maler. Latein mit S-Präfix skrībo, ebenso romanisch. Davon entlehnt isländisch skrifja schreiben, noch schwach flectiert, dänisch und schwedisch aber stark; angelsächsisch skrifan und skrifan verhören, verurtheilen, Beichte hören (vom Protocol?), skrift (von scriptum) Ohrenbeicht, daher englisch shraiv Beicht sitzen und hören, shrift Beicht. Deutsch s̥rīban schreiben, stark flectiert; s̥rift Schrift.

Die gothische Form des Worts ist graban, grōf graben, graba Grab, grōba Grube; grūbeln. Vom angelsächsischen grāf und grāf ist einmal das englische grēv Grab; wie aber die erste Form, die englisch grōv giebt, in den Begriff Hain übergeht, ist dunkel. Holländisch für graft jrayt Canal, Wassergraben. Die romanischen Sprachen haben die Wurzel entlehnt in grabār, gravāre, grāvē, bei uns wieder grabieren.

Eslawisch greboŋ ich begrabe, grepsti begraben, grobū Grab, lettisch grabas.

Eine entstellte Sanskritform dshribh spalten.

Nr. 39. krap 2. greifen.

Indisch grabh, persisch giristen, slawisch grabiti, lettisch griebju, lateinisch rapere, arripere, französisch rāvir, ravisā, englisch rāvvish, gothisch grīpan, isländisch grīpa, dänisch grībe, angelsächsisch grīpan, englisch graip, deutsch greifen, Griff. Griechisch harpadō, harpagē Raub. Das indisch-deutsche G kommt auf Rechnung der Gutturalklasse.

Nr. 40. krat schreiten.

Altslawisch grenjdon ich komme, russisch grjadū, grādū ich schreite. Lateinisch gradior, gressus, ingrediōr, gradus Schritt, Stufe, Grab, französich degré, dégradē.

Gothisch mit S-Präfix skrītan, skrāt bedeutet reißen, spalten, was nicht paßt; dagegen isländisch skrípa friechen und angelsächsisch

skríðan schreiten, daneben ein vielleicht geschwächtes stríðan streigen, einhergehen. So ist im Englischen der Begriff schreiten auf straid, ströð übergegangen. Deutsch skrítan schreiten, schleichen, gleiten; der Schritt. Schwedisch skrida schreiten. Dagegen bedeutet das deutsche strítan streiten, im isländischen stríð Kampf, schwedisch stréta streben. Englisch entsteht in strait Streit, sträiv unser streben; altfranzösisch estriver. Wir können streitig für streitsüchtig von strittig, Object des Streits unterscheiden. Diese Formen finden einen Anhalt am altlateinischen von Quintilian angeführten Wort stlls, stlltis, später lls, lltis Streit, und lltigare streiten, dem eine Form stllts zu Grund liegt, die ganz unser strit ist, welches L in R geschwächt hat.

Nr. 41. kri schreien.

Ueberall verbreitet. Indisch gri einen Laut geben, italienisch gridare, spanisch gritar, französisch kri, kríe und ékríe, englisch krai, deutsch kreischen und sýrtgen, sýrtven schreien; sýrð der Schrei. Englisch skrík und skrírn. Slawisch kritshati, skritshati, klitshati und kliknoyti; klitsb Geschrei. Griechisch kridló. Mit andern Vocalen lassen sich noch viele Formen auffinden, wie kroitare, kráhen, kráchzen u. s. w.

Nr. 42. krup verbergen.

Griechisch von der Wurzel krub, ekrubon, krufa heimlich, kruptó ich verberge; krupta lateinisch krüpta, unser deutsches Gruft und das italienische grotta, die Grotte. Slawisch krüti' bedecken, kruven bedeckt, krüilo Hügel, krovf das Dach. Davon das angelsächsische xróf Dach, englisch róf. Eine andere Ableitung derselben Wurzel ist das gothische xróð Dach.

Nr. 43. kup schlagen.

Zweifelhaft. Griechisch koptó, neugriechisch kóftó, kóvgo, persisch kúbem, Infinitiv kúften, slawisch kujon, Infinitiv kovati, lateinisch kúdo und inkús, Amboß verdorben ins castilische júnke und französische áklüm, lettisch kujis der Hammer.

Nr. 44. kus versuchen, kosten.

Griechisch ohne Auslaut geuó zu kosten geben, doch erscheint das S in geustós was zu kosten ist. Gothisch mit der Bedeutung auswählen kusan erkoren, kiusan erfiesen, kás erfor, kustus Prüfung, kásjan prüfen. Isländisch kiosa wählen, vielleicht kosð Ruf (nicht das gothische kukjan küssen, altschwäbisch kúzen, bei Hebel xúxə anhauchen), kostr Wahl, auch Speise, Kost. Angelsächsisch

kéosan, küre Wahl, kúsk wählerisch, feusch, kostjan versuchen, kosten. Englisch tshúl wählen, tshois Wahl (mit Einfluß des französischen) kiss. Holländisch klsx wählerisch neben koüsx feusch. Deutsch kiesen oder küren, erfor, Kur, Kurfürst; kostón versuchen, kost Speise. Dieses vermischt sich aber mit dem lateinischen konstare kosten, werth sein, so daß koste sowohl Aufwand als Speise heißt. Vom gothischen kásjan ist das provenzalische kaudstr und tshaultr, französisch shóastr und shóa Wahl. Das altfranzösische koistr wird wie das deutsche kiosan, kiësen für sehen, betrachten gebraucht. Slawisch kusiti kosten, versuchen, russisch kus Bissen, kúshatj essen. Persisch gustnem, gustden wählen, falls nicht xúrden essen näher liegt. Lateinisch wird der Wurzel immer T angehängt, gustus, gustare. französisch gú, dégu, gúté. Endlich scheint sich das deutsche kostón in eine dentale Nebenform geschwächt zu haben, wober unser tasten, Tastsinn, englisch tést schmecken, versuchen, französisch tâté auf den Gefühlsinn bezogen, italienisch tasto Gefühl, tastare berühren und die Taste des Claviers, was nicht von tangere abgeleitet werden kann.

Rt. 45. kut bedecken.

Griechisch, angeblich von kuó bedecken, kutos Hülle, Haut (skutos siehe unter skut), lateinisch kutis Haut, Hülle. Das Wort ist nicht romanisch. Deutsch xút Haut, isländisch xúð, angelsächsisch xúð Haut, xúðan überziehen, englisch haid die Haut und verbergen, hidd verborgen. Deutsch xútjan häuten, d. i. die Haut abziehen.

Rt. 46. kva kommen.

Gothisch von kva mit einer M-Ableitung kwam ich kam, kvuman gekommen, kviman kommen. Die volle Form ist im Deutschen bikvámi bequem geblieben, mit Ausfall des V ist isländisch kem ich komme, das österreichische kímé kommen, und das Präteritum das im holländischen noch kwam, im englischen kém und bei uns kam lautet. Sonst hat das V den Wurzelvocal aufgelöst, daher wir für kviman kommen, der Holländer kämen und der Engländer kémn, der Scandier auch im Präteritum kom sagen. Der Schweizer aber bildet ohne Ableitungssilbe den Infinitiv xó. Lateinisch ist die Wurzel mit abgeworfnem Gutturale und ableitendem N und i venio, vënt, ventus, statt welcher Form eine schwache eintritt im spanischen vëntido, und vollends ein unorganisches u im italienischen vënto.

französischen vönü. Eine Ableitung des Wortes heißt gothisch kumps, wofür wir mit euphonischem F Kunst, die Scandier aber mit S kommt bilden. Vielleicht gehört noch das persische Ajem ich komme, Amedem ich kam hieher, falls es seinen Guttural abgeworfen hat. Armenisch kal kommen, Wurzel ka. Zu bemerken ist noch für die Bedeutung, daß dieser complicirte Begriff sich durch die Verbindung hergehen oder auf ein Ziel losgehen umschreiben läßt; diß thut der Sclave, der das Wort nicht hat, mit der Partikel po für, er sagt poiti (mit Diphthong), oder auch russisch mit pri (bei) priiti contrahiert pritti; ferner drückt er dem lateinischen inventre gemäß unser finden durch die Partikel na (auf) und dasselbe gehen aus, also naiti (wieder Diphthong) auf etwas gehen oder kommen. Die Scandier brauchen die Wurzel kommen zuweilen als Activ, etwas wohin bringen und bewirken. Sodann ist aus dem lateinischen déventre herabkommen das abstracte französische dövntr, italienisch diventre und diventäre werden geworden und ganz so im Englischen aus bekuman (angelsächsisch beküme der Erfolg) bikëmm werden. Der Mittelbegriff ist, zu etwas gelangen, in einen Zustand gerathen, wie auch in unfrem bekommen (im Dialect auch überkommen) die Bewegung des Kommens aus dem Subject ins Object verlegt ist. Seltsam sagen wir auch: das Wort kommt nicht im Wörterbuch, nön inventur.

Nr. 47. kvak zischen, pfeifen.

Polnisch gwisdat, altflawisch fvisdati, lateinisch sibilare, spanisch silbar, französisch siffler. Gothisch sviglön, altschwäbisch sve-gelen pfeifen und flöten.

Nr. 48. kvan schreien.

Lateinisch kano, kekint, kantu, kantäre singen, letzteres romanisch. Höchst einleuchtend ist von einem entsprechenden verlornen xanan, xuan singen das gothische xana der Hahn, angelsächsisch xen, deutsch xanja die Henne, englisch hen und deutsch xuan das Huhn abzuleiten. Allein wir werden beim Pronomen eine andere Ansicht dieser Wörter gewinnen, die mit dieser nicht wohl zu vereinigen ist. Sichrer gehört hieher das griechische kuón, kúnoš Hund, lateinisch ohne u kanis (portugiesisch káu, französisch shiä), gothisch ohne den Wurzelvocal xunds der Hund, englisch hound Jagdhund und indisch mit aufgelöstem Guttural şvan flectiert şun Hund, das sich altpersisch in spä entstellt. (Das russische sobáka Hund steht

dem griechischen *spakō*, *spakos* nahe, das auch für persisch gilt; neupersisch ist *sok*, *seg*, dem das slawische-*suka* Hündin am nächsten steht.) Man könnte von derselben Wurzel angelsächsisch *gūnd*, englisch *hind*, die Hinde oder Hirschkuh ableiten.

Nr. 49. *kvarp* drehen.

Sehr abgeschwächte Formen sind das indische *vrit* drehen und griechische *riptō* werfen, *ripē* Wurf.

Seltzam verschlungen erscheint diese Wurzel im Lateinischen und Deutschen. Lateinisch *vorto*, im römischen Dialect *verto*, *versus* drehen, *vertigo*, *vorteks*, *versus*, *versutus*, *versari*, *aversus*, *adversitas*, *animadverto*, *perversus*, *kontrōversus*, *diverto*, *diversus*, *transversus*, *universalis*. Romanisch *versare*, vergießen, schütten. Französisch die Partikeln *var*, *dōvar*, *āvar* und *rōvar*, *trāvar*. Gothisch *χvarb* ich wendete, *χvōrban* gewendet, *χvērba* wenden. Schwedisch *varf* diekehr, Wendung, englisch *huārf*, *kai*, *huērl* der Wirbel, *huērri* drehen, holländisch *verf* Schiffs-Werft, *dik-verf* oftmals, *verfel*; deutsch *werben*, *Wirbel*, *wirbeln*. Aus derselben Wurzel aber muß auch das gothische *varp* ich warf hervorgehen, *vōrpan* geworfen, *verpan* werfen; man könnte sie die Zwillingswurzel heißen. Davon noch englisch *uārp* das Werft und sich werfen (vom Holz) frumm werden. Deutsch *werfen*, *warf*; *Wurf*, *Würfel*, *würfeln* und *worfeln*.

Von *vertikillus* stammt der *Wirtel*, damit hängt auch das norddeutsche *Quirl* (mit vorgothischem *k*?) zusammen, wozu auch ein englisches *tuērl* drehen, altschwäbisches *tvirlen* rühren. Mit lateinischem *verto* berührt sich das gothische *verþs*, *wārtis*, *wārtig*, Gegenwart (eine Richtung bezeichnend). Unser *Wirth* scheint aus *divertere*, einkehren, entlehnt. Das lateinische *verber* Geißel, *Wurf*, *verberare* stimmt zu unserm deutschen Wort; ebenso *orbis* Kreis, *orbita*, vielleicht auch *urbs*.

Der merkwürdigste Fall ist aber, daß von *vortere* unser *vōrd* das Wort und von unserm *χvērban* das lateinische *verbū* Wort gebildet ist. Eine Botschaft *werben* für bestellen scheint den Begriff zu vermitteln. Die Antwort.

Slawisch *vritjēti* und *vratiti* drehen, umkehren, *vrata* Thor. Russisch *vertētj*. Lettisch *vertīt*. Pott will noch *verpan* werden, das angelsächsische *vird* deutsch *vurt* Schicksal hieher ziehen; man könnte auch unser *quer* und *zwerch*, altschwäbisch *kverχ* und *tverχ*, englisch *puārt* hieher rechnen.

Gutturalformen bieten noch das persische gird rund und gerdem ich drehe, griechisch gúros Kreis, lateinisch gûrus, gûrâre drehen, italienisch dshiro Umkreis, dshirâre drehen, französische virê drehen, âvirô Umgebung (das aus dem Guttural in die V-Bildung zurücktritt), englisch envâirên umgeben. Der Neugriecher sagt jérno ich drehe.

Nr. 50. kvat 1. glenzen.

Indisch svit weiß sein, svêt weiß. Persisch siptd und sišd weiß. Lettisch svjesti glenzen, slawisch svjětù Licht, Welt, svitati, svjětiti leuchten. Daraus auffallend entlehnt das angelsächsische svitol, svèotol offenbar. Gothisch xvtis weiß, isländisch angelsächsisch xvlt, englisch huait weiß, in allen Dialecten. Einige slawische Formen hängen dunkler damit zusammen, eine Wurzel bald kvjêt, bald tsvjêt Blume, blühen, ebenso bald gvialda, bald svielâda Stern. Seltsam wird uns zu Ruthe, wenn Eschazarik aus der Wurzel sijati glenzen böhmische Formen wie stkvûtsi glenzend durch ein eingeschobenes tkv erklärt!

Nr. 51. kvat 2. wollen.

Persisch mit Auflösung des T in S und H xvâsten wollen, xvâhem ich will, xvâhdem ich wollte, altslawisch ohne V xotjêti wollen, xoshtshon ich will, russisch xotshû, polnisch xtsê, böhmisch xtsi, serbisch angehängtes tsu der Futura. Griechisch xatidlo verlangen.

Nr. 52. kvi 1. leben.

Aus kvi redupliciert kvikvo entstehen das lateinische vivo, vikst, viktus und vsta Leben. Davon invittâre und konvta Gast, italienisch konvittâre, französische kôviê einladen. Ebenso gothisch kvius lebendig, isländisch kvikr, angelsächsisch kvik, auch kuku lebendig, englisch kvikk rasch; deutsch erquickten, Quacksilber, Quecke und fed, vielleicht auch Quacksalber für Quacksalber. Littauisch glvas lebendig. Die indische Auflösung dieser Reduplicazion ist dshlv leben, lettisch dšivs lebendig, griechisch dšad leben, slawisch šhiti leben, šhivon ich lebe, šhito Korn. Persisch šjem ich lebe, šsten leben, vielleicht auch dshân die Seele. Nach Bopp wäre auch das griechische bios Leben eine Erhärtung aus V, also neben dšad?

Nr. 53. kvi 1. ruhen.

Griechisch keimai ich liege, lateinisch kvies, kvietis, rekvis, kvietus, kviesko, ruhen, italienisch kêtto still, spanisch kedar bleiben

und kittar nehmen (?), französisch kôa ruhig, kitt abgemacht, kittê verlassen (in Ruhe lassen) kittäs, englisch kuait gänglich (abgemacht), deutsch davon quitt, Quittung, quittieren; ferner englisch rikuaît vergelten, auch villeicht kôî züchtig und firren. Holländisch kôî Schlafstätt und Käfig (cavea?). Slavisch heißt das einfache Verbum tsbiti, potshiti ruhen, das Nomen aber koi, pokoi Ruhe und Zimmer (wie unser Gemach, gemächlich), pokoiti beruhigen. Lettisch pakajus Ruhe. Die indische Auflösung der Wurzel ist śt liegen.

Schwerlich an diese Wurzel zu schließen ist das lateinische kubo, kumbo, ich liege und griechisch kuptô, neige.

2. Abtheilung S.

Nr. 54. sa säen.

Lateinisch Supin satû, sator, satio, sativus. Das Präsens sero ist nicht wohl Reduplicazion aus seso, sondern das R ist euphonisch für seo, Perfect sevi. Davon semen, seminare.

Gothisch sāan ober sājan, Präteritum redupliciert sesô, englisch so säen in allen Dialecten; davon Saat und Samen.

Slavisch sjėjati säen und sjémen Samen, Saat. Lettisch sioti.

Nr. 55. sak 1. folgen, verfolgen.

Gothisch šakan, šôk, zurechtweisen, streiten, šôkjan suchen. Isländisch šaka anlagen, šôkja suchen, schwedisch sak Rechtsache. Englisch for mai sek meinethwegen, slk suchen, bistsh ersuchen, Präteritum sât. Deutsch Sache und suchen.

Lateinisch sekvor, sekutus, sekta, sekundus, persekvor. Romanisch segvire, svlvr, svit. Englisch sjû, ensjû, sjût. Das griechische hepomai ich folge für šepomai, Morist espon für eşepon, in hespomên ist e Augment und das h unorganisch; špeia, spomenos.

Slavisch iskati suchen für sakati, lettisch jeshkau ich suche. Die Westslawen haben shukati aus dem Deutschen entlehnt. Ob das indische ish suchen eine Auflösung dieser Wurzel?

Nr. 56. sak 2. sehen, wissen.

Der Uebergang ist derselbe wie in der Wurzel vit. Lateinisch für skio skio wissen, neskius, skisko forschen; skientia. Eine zweite geschwächte Form scheint sapio, sapere, schmecken und wissen; sapilus, sapor, sapiens. Romanisch sapère, sávoar.

Gothisch *saxv* ich sah, *sēxvan* sehen, vielleicht *sāvala* Seele als Bewußtsein. Isländisch *sion*, *sūn* Gesicht, *sūnaš* scheinen. Beide Formen überall verbreitet. Eine zweite dem *skio* analoge gothische Form scheint *skavjan* schauen, isländisch mit einem Dental *skoda* (schwerlich *skopa*), schwedisch *sköda*, englisch *shō* die Schau und zeigen. Gehört hieher *sxōni* was sich zeigt, schön? Der Form *sapio* entspricht angelsächsisch *sefa*, isländisch *sefi*, Gedanke, Sinn.

Nr. 57. *sak* 3. haben.

Griechisch für *sēxō* gilt *exō*, daher der Aorist statt *esēxon* *esxon*, *schein*, *sxōn*, *sxes*. Ferner für *sixō* *isxō*, *sxesō* festhalten, *sxēma* Schema. Futur für *sēksō* *heksō*, *hektos*, *hektikos* und *heksis*. Ferner *eixon* und *oxōka*. Neugriechisch Präteritum *ixa*.

Gothisch ohne Anlaut *āgan*, *āx*, *ēxta*, *āgin* Eigenthum, *āginōn* eignen; englisch *ōn* eigen und *ō* besitzen, auch schuldig sein, davon *āt*, *ōn* auch gestehen. Vom isländischen *eiga*, schwedisch *ēga*, dänisch *eiō* besitzen. Deutsch kommt mit Anlaut *xeigan* für haben vor, neben *eigan*, auch als Auxiliare, schweizerisch noch *ix* heigi (*habeam*). Hat vielleicht auß provenzalische *aik* habe, *agvéss* ober *agéss* hätte und *agūt* gehabt gewirkt.

Nr. 58. *salp* springen, schleichen.

Slawisch *sljépati* springen, indisch *sarp* ober *srip* gehen, lateinisch *serpo* kriechen, *serpens* Schlange, griechisch *herpo*. Auch das lateinische *rēpo* schleichen und griechisch *hallomai*, lateinisch *salio* springen, streifen an; davon romanisch *saltr*, portugiesisch *sêlr*, französisch *sáljtr*, ässō, englisch *äsel*, *äsält* u. s. w.

Nr. 59. *sant* denken.

Lateinisch *sēntio*, *sēnsus*, französisch *sā*, castilisch *séso* Verstand, portugiesisch *sílu*. Deutsch *sinne*, *sann*, *gesunnen*, *gesonnen* und *besonnen* aber auch *schwach* *gesinnt*; *sinnig* und *sinnlich*. Isländisch *sinni* Gemüth, schwedisch *sinne*, dänisch *sinn*. Entlehnt altfränkisch *sēns*. Schwedisch dänisch noch *sans* Besinnung, *sansa*, *sanse* sich besinnen, empfinden. Ferner die deutsche Wurzel *sand* wahr, die isländisch in *sannr*, dänisch *sann*, angelsächsisch in *sōþ*, englische *sōþ* entstellt wird. Sodann gothisch *sundrō* besonders, sondern. Slawisch *soyđiti* richten, *soyđija* Richter, russisch *sud* Gericht. Lettisch *suditi*. Zweifelhafte Zweige der Wurzel sind das deutsche *senen* *sehnen*, vielleicht *sanft*, angelsächsisch *soft*, holländisch *saxt* und *sundja* die Sünde, englisch *sinn*.

Nr. 60. sap streuen.

Eslawisch *suipati* streuen, lateinisch *dissipare* umherstreuen, *obsipare* besprengen und *insipere* hineinwerfen.

Nr. 61. sat sitzen.

Indisch *sad* sitzen, *sasada* und *sasāda* ich saß. Gothisch *sat* ich saß, *sitjan* sitzen, *satjan* setzen, in allen Dialecten. Lateinisch *sedere*, *sēdēt*, *sessus*, *sido*, *sedāre*, *sedulus* und *sella* Stuhl. Französisch *sōar*, *assoar*, *assi*, *siēh* und *sell*. Eslawisch *sejdonj* später *sjēdu* ich sitze, *sjēsti* sitzen, *saditi* setzen, *osedulati* satteln, *selo* für *sedlo* Dorf, eigentlich Ansiedlung. Das deutsche *sesal* Sessel ist dem lateinischen *sedlle* gemäß gebildet, aber *Sattel* vielleicht slawische Form; das englische *settl* ließe sich auch begreifen, aber das fränkische *sedal*, *sedel* für *Sitz*, *Thron*, *Niederlassung* und *sidlon* siedeln ist wohl das slawische *sjedliti*. Die griechische Form ist entstellt in *hidso*, *hedsomai* sitzen und *hidruō* setzen. Eine Ableitung mit Abfall des *H* *epos* und *ēpos* das festgestellte, das dem deutschen *situ* Sitte entspricht. Der Perser hat von dieser Wurzel mit aufgelöstem *S* und mit *ni* wieder componiert *nihāden* legen, *Präsens* *nehem* und noch einmal *nishnem*, *nishesten* sitzen.

Dieser Wurzel scheint eine Grundform *sa* zu Grund zu liegen, lateinisch *si*, und mit *N* abgeleitet *sino* wohin stellen, dann gestellt haben, d. i. lassen, Perfect *sivi*, Particip *situs* gelegt, befindlich; Lage, *situatio*. Davon das Compositum *posino* contrahiert *pōno*, *posui*, *positus*, *positivus*, *positura*, italienisch *posta*, *postura*, wohin unser Wort *Post*, das die Eslawen in *poshta* und *potshta* entstellen. Portugiesisch *pōr* setzen. Vielleicht noch lateinisch *pōne* für *posne* neben und *praisito* aus *praisitus*?

Nr. 62. skak bewegen.

Engelsächsisch *skakan*, englisch *shēk*, isländisch *skaka*, altfranzösisch *szakan*, *szuox* erschüttern, *szāx* Raubmord; Schächer; isländisch *skökja* Hure. Eslawisch *skakati* aufspringen, auch *skotshiti*. Indisch *shash* springen. Von derselben Wurzel möchten unfre wichtigen Verba *szēxan* geschehen und *szikxjan* schicken zu leiten sein.

Nr. 63. skanj steigen.

Indisch *skand* gehen. Griechisch *steixō* steigen, treten, *stoixos*, *siyos*, Reihe, Zeile. Lateinisch *skando*, *skansus*, *askendo*, *deskendo*; bei allen Romanern; *skāla* Leiter, französisch *échell*, *éshlō*, Sprosse, englisch *skel*. Lateinisch *skamnū* und *skabellū*, italienisch

skanno, französisch éskabô, deutsch Schemel. Vielleicht auch das englische sköns die Schanze. Die gothische Form ist stlgan, stäg, stigans steigen, stäga der Steig, die Steige, der Steg, die Stiege; steigern u. s. w., vielleicht auch für stigil unser stll steil und englisch stail die Steige und stärs die Treppe.

Aus einer Schwächung dieser Wurzel läßt sich auch das indische sthāpajāmi leiten, slawisch storypiti, später stupiti schreiten, treten, stupénj Stufe und Staffel, stúpadlo Schemel. Im Englischen greift stalk stāk schreiten in die vorige Form, eine süddeutsche Form lautet stalpen; deutsch aber ist diese Wurzel gewöhnlich stapan stapfen, Präteritum stuop, angelsächsisch stapol Schritt, englisch stēp; stlp hoch, steil, stlpl. Thurm; unser Fußstapfe, stapfen und tappen, Stufe, Staffel und Stausen; schwedisch stapla ist unser stolpern. Das niederdeutsche Stapel, französisch étapp Niederlage; aufstapeln; das italienische stassa vom deutschen stase Steigbügel.

Nr. 64. skap formen.

Griechisch skaptō höhlen, skafō Gefäß, Nachen. Gothisch skapjan, skasts, skastjan schaffen und Geschöpf und skip Schiff. Deutsch schöpfen, schaffen, schuf und schaffte, Schiff und Geschir, Schast und schiften, Wafferschapfe, Geschäft, englisch shēp Gestalt und ship Schiff, überall. Auch Schafhausen dahin. Französisch eskif und ékipē ein Schiff ausrüsten, englisch ikvipp vielleicht auf equus bezogen; Equipage.

Nr. 65. skrak auffahren.

Deutsch sʒrakʒ, sʒrikʒan auffahren, woher die Heuschrecke den Namen hat, sʒrakʒjan auffahren machen, erschrecken. Slawisch geschwächt straxū Schrecken, Furcht, strashiti fürchten.

Nr. 66. skut schützen.

Wird auf ein indisches sku decken bezogen. Griechisch skutos Haut, Leder, lateinisch skūtū Schild, Schutz; italienisch skūdo, französisch ékü, der Wappenschild, éküssō, englisch skētshin; von skūtārius, französisch ékujē, englisch skuair. Vom lateinischen skutra, skutella, französisch ékuell, italienisch skodello, deutsch skutula, Schüssel. Vielleicht das isländische skúta Jachtschiff, holländisch sʒoūt. Slawisch skutati decken, einhüllen, das mit gothischem skāts, Schooß am Kleid, vielleicht angelsächsisch sküte, englisch sht Leintuch, zusammen hängt. Eine Ableitung, wenn nicht vom lateinischen Wort gebildet, ist das slawische shtshitū Schild, lettisch

skitas; shtshiti vertheidigen. Im Deutschen scheint die Defensivwaffe in die Offensive übergetreten zu sein, skiotan schießen, Schuß, Geschöß, angelsächsisch skeotan, englisch shüt. Die Begriffe schießen und schieben, auch schließen, laufen in unsern Mundarten durcheinander. Dagegen ist die Defensivform im Deutschen Schuß, schützen, englisch shütt verschließen. Der Schütze für Schießter, schweizerisch Schuß für Schuß.

Nr. 67. skvat schütteln.

Älteste Form ohne S lateinisch kvatio, kvasst und konkutio, kussl. Italienisch kvassare gewöhnlich mit S (daß aus ex, dis oder deutschem Einfluß erklärt werden kann) skuotere, skossi; skossa Stoß; nach Diez von sukutere das spanische sakudir, französisch söküé, sökuss. Vielleicht ist das deutsche Wort selbst italienisch, altfränkisch skutjan schütten und skutilön schütteln. Schutt, erschüttern. Vielleicht auch szüder Schauder, Fieberschütteln, statt des ältern szür Schauer, vom gothischen skiuran. Englisch gehören hieher shëdd verschütten, vergießen und shëdder Schauder.

Nr. 68. sma lachen.

Indisch smi lachen, lettisch smët. Schwedisch dänisch smlla, englisch smail lächeln, altschwäbisch smollen, smiëlen, smiëren lächeln, schmeicheln. Angelsächsisch smearkjan lächeln. Das Wort bezeichnet eine Mundverziehung, daher schmollen bei uns in trügen (bouder) übergeht. Schwedisch smëkra, deutsch smeizen schmeicheln. Vielleicht gehört das englische smüd glatt, geschmeidig dazu. Bei den Slawen ist smjéonj-seŋ ich lache allgemein.

Nr. 69. spak blicken.

Griechisch versteht in skap; skeptó schauen, skepsis, skopos Ziel, skopelos Warte, Fels, lateinisch skopulus Fels, italienisch skoljo, französisch ékölj. Lateinisch ist das Verbum spekio, konspikio, spekiez, spekulü, suspikio, despikio, spektäre, spektakulü und spektrü Gespenst; spektillü haben die Spanier in bestiglo verborben. Ferner perspikaks. Französisch éspäs, épis, éspiegl (unser Eulenspiegel?), süpsö und dépi. Englisch spais Gewürz, spait und dispait fränken, dispais verachten. Deutsch davon spiëgal Spiegel, splse Speise (nach andern von dispensa; glöcke-splse; überhaupt Material) speisen. Aus despektus möchte auch unser Spott verborben sein, altfränkisch spottön.

Die einheimisch deutsche Form ist isländisch spakr weise,

altfränkisch *spāxi* spāhe, scharfsinnig, *spēxon* spāhen, *spēxt* Specht, das sich berührt mit lateinisch *plkus*, französisch *pl*, englisch *pai*; *spēxtes*-hart der Speffart. Isländisch *spā* weissagen, dänisch *speide*, spāhen. Englisch *spai* und *ispai* spāhen, *Spion*, französisch *éspio*, italienisch *la spia*.

Nr. 70. spat vorwärts bringen.

Zweifelhafte Formen. Indisch *sphlta* (prosper). Griechisch *spēudō* eilen, *spoudō* Eifer, *spoudadō*. Lateinisch *studeo*, *studiū*, französisch *étud*, englisch *stēddi*. Die deutschen Formen erscheinen zuerst ohne Auslaut, angelsächsisch *spōvan*, *speov*, gedeihen, *spēd* Glück, *spēdan* vorankommen, englisch *sptd* Eile. Altfränkisch *spuoan*, *spuon* von Statten gehen, *spuot* Erfolg; jetzt sich *sputen* für eilen. Auch slawisch ohne Auslaut *spjēti* gedeihen, *spjēx* Eile, *spjēshiti* eilen. Mit diesen Formen vergleicht Wadernagel das lateinische *spēs*, *spērare* und *prosper*.

Nr. 71. sprak sprechen.

Schwierig. Lateinisch vielleicht *praiko*, *praikōnari*. Angelsächsisch *sprekan* aber auch *spēkan* sprechen, englisch *splk*; *splsh* die Sprache. Deutsch *sprexxan*, *sprāxa*; *Spruch*. Vielleicht mit Abfall des *P* das slawische *rekoŋ* ich spreche, Infinitiv *reshtshi*, *prorokū* Prophet, später *rok* Schicksal und Jahr. Es findet sich auch im angelsächsischen *rekan* sprechen, was aber zweifelhaft; Bopp's Vergleichung von *rekoŋ* mit *vak*, Stimme können wir nicht zugeben.

Nr. 72. sta, stehen.

Indisch *sthā*; *tishthāmi* ich stehe, Zend *histāmi*, persisch *istem*, *istāden* stehen, griechisch *histēmi*, lateinisch *stō*, *steti*, *steto* und nach Bopp *testis*, *testimoniū*; *status*, *statuo*, *instituo*, romanisch *stāto*, *été* gewesen. In der französischen Gerichtssprache sagt man noch *éstō* vor Gericht stehen.

Gothisch *standan*, *stōþ*, später *stān*; *stand* Stand, scandisch *stō* stehen. Das Präteritum englisch *studd*, deutsch aus *stuond* *anomal* *stānd*. Dänisch Imperativ *stāt*.

Eslawisch *stati*, Futur *stanon*, Präsens *stojon*. Lettisch *stoviet*. Stehen machen ist slawisch *staviti*, was zum deutschen *stauen* englisch *stē* stimmt, dieses führt aber auf deutsches *stōuvōn*, *stōūven* vor Gericht stellen, vom gothischen *stāa* Gericht, Richter und *stōjan* richten.

Griechische Ableitungen sind *stadios* stehend, *stadion* Maß,

štaperos fest, štapmos Stelle, štoa Seule u. a. Lateinisch status, französisch éta der Staat; statio, italienisch stadthione Fahrzeit, französisch verborben in sālō, englisch stln. Von stabilis établi, von stabulū etabl, von stagnū étā, von konstāre kūtē, englisch kōst kosten; die Kosten. Unser Unkosten vom schwedischen omkostnad (aus dem dreißigjährigen Krieg); kostbar und köstlich; Kost und verköstigen spielt in gustāre. Von instāre, französisch āstāmā, unser inständig, von reštāre, Rest u. s. w.

Deutsch gaštandan stehen bleiben, später gestehen, erstehen für laufen, auferstehen, emphatisch für aufstehen. Angelsächsisch underštandan ist englisch in verstehen übergegangen. Die Statt, Stadt, Stätte, Gestade, stätig, stätō. Angelsächsisch študu die Seule, isländisch staf, angelsächsisch stāf Stab, Buchstab, Wort, daher guš staf Gottes Wort, Gustav. Unser anständig für würdig entspricht slavischem dostoinū.

Nr. 73. stal 1. stellen.

Von sta als Factitivum abgeleitet. Griechisch štēlō, eštālēn stellen, herstellen, štēlō Seule, štolos, štōlō Zurüstung, štulos Stütze, Seule, lateinisch štulus Styl, gothisch štōls Stuhl, Thron, isländisch štōl; štolpi Stütze, Pfeiler, deutsch štolle Stütze, štollōn stützen, štuoł Gestell, Stuhl; Stollen, Stulpe (?) Slavisch stlupū Seule, lettisch stulpas; stolū ist slavisch Tisch, Thron, jetzt auch aus dem Deutschen stul für Stuhl. Ein deutsches Verbum štalan, štōl fehlt, štaljan stellen, štall Stelle, Stall. Vielleicht gehört hieher gothisch štaldan, štēštald besitzen. Weitere Ableitungen sind Gestalt und gestalten, polnisch kshtalt und schwedisch jestält aus dem Deutschen; hageštalt unser Hagestolz; englisch štēll fest machen, stail Pfosten, štīlts Stelzen. Italienisch stalla Stall, französisch étalē ausframen, étalō Hengst. Ferner štīl der Stiel, worauf etwas steht. Unser štīll, das im englischen noch Dauer ausdrückt, ist bei uns in den Gehörsinn getreten, es heißt eigentlich: bleib stehen um zu hören. Es erinnert an die Interjeczion st! Stille zu gebieten und an das heimliche štēlan stehlen. Ich rechne noch einige slavische Formen hieher, die Mikloschitz zur Wurzel stra gestellt hat, nämlich slati Präsens steljon ausbreiten, postelja das Bett, prjēstolū Thron und das lettische stalas Lager.

Nr. 74. stal 2. schicken.

Aus der vorigen Wurzel bildet sich ein Nebenzweig mit

besondrem Begriff. Das griechische *stellō* geht aus stehen machen, ausrüsten, anschicken ins Schicken über, also mit einem Auftrag entlassen; *stellō* ich sende, *stolos* Sendung, *apostolos* und *epistolē*. Deutsch ist ähnlich einen anstellen, etwas anstellen, sich anstellen, etwas bestellen für ausrichten, überhaupt thun, dänisch *bestille*. Unser Bestallung, mittellateinisch *installatio* Einführung ins Amt. Im slawischen kommt für diesen Begriff die schon erwähnte Wurzel *stlati*, aber diesmal mit Ausfall des T vor, daher *slati* senden, *slju* ich sende, *sülü*, später *posol* Gesandter. Lettisch *paslas*. Daß diese Wurzel mit der vorigen identisch, zeigt das polnische, wo *slatś* sowohl betten als senden heißt, dagegen ist im Präsens *stśelē* ich bette und *slē* ich sende.

Nr. 75. *stark* treffen.

Griechisch *stigō*, *stidō* stechen, zeichnen, *stigma* Stich, lateinisch obsolet *stingvo*, *stingktus*, wovon nur *distingvo* (für *dis-*) zeichnen, auszeichnen und *ekstingvo* (für *eks-*) das gezeichnete wieder auslöschen. Gothisch doppelt *stingvan* stoßen und *stingan* stechen neben *stikan* stechen, *stiks* Punct; isländisch *stinga* stechen, stoßen, englisch *sting* stechen. Die Form *stikan* stechen, stechen bei allen Germanen. Ein slawisches *stignonŭti* ergreifen.

Nr. 76. *stra* streuen.

Indisch *strī*. Griechisch von *sterō*, *sternō*, *storennūmi*, *strōnnūmi*, auch *stornūmi*, indisch *strindōmi* streuen, breiten, strecken, lateinisch *sterno*, aber von der Wurzel *strāvī*, *strātus*, *strāges* Niederwerfen, *strāgulus* Decke, *strāmen* Streu, *strātū* Polster, *via strāta* Straße, englisch *strtt*. Gothisch *strājan*, *stravida* ausbreiten, streuen, englisch *strō* streuen, *strā* Stroh, Streu.

Slawisch *strjēti*, *stroŭ* ich streue, *strana* die Seite, Gegend, russisch *strannoī* fremd, seltsam. (Das slawische *slama* Stroh gehört nicht in dieses Gebiet.)

Eine Nebenform könnte das lateinische *struere* sein, *strukst*, *struktus*; slawisch *stroiti* bilden und bauen. Nach Bott wäre *astēr*, *astrū*, *stella*, gothisch *sternō*, persisch *axter* und *sitāreh* der Stern eigentlich das ausgestreute, oder wie Hegel sagte, ein Ausschlag.

Nr. 77. *su* nähen.

Indisch *siv* nähen und *sūtra* Faden. Lateinisch *suō*, *suī*, *sūtus*; *sūtor*, *sūtūra*. Lettisch *sūt* und *shūt*, slawisch *shiti*, Präsens *shivonŭ*.

später shju, shju, gothisch siujan, dänisch schwedisch sū, englisch sō, altfränkisch slovan nähen, wovon später noch sūt, sūte die Rath übrig blieb; sūtäre Näher, Schuhmacher, wie lateinisch sutor; aus der seltsamen Combinazion s̄xuoχ-sūtäre will man das moderne Schuster erklären (vergl. aber das englische sōhtēr, uebstēr). Romanisch ist aus dem componierten konsuere, spanisch kosēr, italienisch kutschre, französich küdr, kūsü geworden.

Nr. 78. suk saugen.

Lateinisch sūgo, suktus saugen, sūkus und sūkus Saft, italienisch sugāre, sutshiāre saugen, spanisch sūko, sūgo Saft, französich sūk; sūsē saugen. Nach Diez von exsugāre, italienisch ashugāre trodnen, ashūtto troden, castilisch enχugār und enχūto, portugiesisch ēshujār, ēshūtu, französich ēssujē, deutsch sūgen saugen und sougjan sāugen, angelsächsisch sōkan und sūkan saugen, englisch sēkk saugen, sēkkl sāugen, holländisch soūjen und sājen, isländisch stuga saugen, dänisch sūge, schwedisch sūga. Slawisch sūsati saugen, sokū Saft, lettisch suņka.

Nr. 79. svan tönen.

Indisch svan tönen, persisch xvānden lesen und singen, lateinisch sonus, sonāre tönen. Lettisch lvanas Glöde, lvaniju ich töne. Slawisch svinjēti tönen, lvon der Klang, die Glöde, lvoniti läuten, bei allen Slawen, nur im polnischen Dialect ist es entstellt in dlvon (wofür man indisches dhvan klingen anführt). Die Germanen haben die Wurzel rein erhalten in svan der Schwan, englisch suān.

Nr. 80. svaņk heiligen.

Indisch svanta heilig, Zend spenta, slawisch svenčū heilig, svenčiti heiligen, russisch svjatōi, svātōi, polnisch sventē, lettisch shventas heilig.

Lateinisch s̄ankio, s̄ankst, s̄anktus, s̄anktre, ferner s̄aker, s̄akrū, s̄akrāre, s̄akellū, s̄akerdos, s̄akramētū, auch mit sich selbst verbunden s̄akros̄anktus, französich s̄ā, sakr. Sacristei.

Griechisch hagios, neugriechisch ājos, und vor Namen ai heilig. Das Verbum für hagdō, hadō, hadōmōi verehren. Wahrscheinlich gehört noch das lateinische s̄agus weissagend, prais̄agiū Ahnung in diesen Kreis.

Gothisch s̄angv ich sang, prophezeite, weihte, singvan singen. Isländisch siunga, schwedisch shūnga, dänisch sūnga singen. Sächsisch

und fränkisch *ſingan* ſingen; Gefang, Sänger. Wahrscheinlich iſt von derſelben Wurzel geleitet altfränkisch *ſegjan*, ſchweizeriſch *ſeggē*, holländiſch *ſeyen*, iſländiſch *ſeggja*, ſchwediſch *säja*, dāniſch *ſige*, ſagen, ſagt geſagt; altfränkisch auch *ſagen*, unſer ſagen, die Sage, engliſch *ſe ſagen*, *ſå Sage*. Mögliche Ableitungen ſind noch lateiniſch *ſignū*, *ſigillū*, *ſignāre*, italieniſch *inſenjare* (Zeichen machen) lehren, franzöſiſch *āſenjā*. Von *ſignum crucis* kommt das altfränkische *ſegan* der Segen, *ſeganon* ſegnen. Siegel und ſiegeln überall.

Nr. 81. *ſvap* ſchlafen.

Indiſch *ſvap*, perſiſch *χvāb* und *χāb* der Schlaf, *χuſpem* ich ſchlafe, *χuſten* und *junūden* ſchlafen. Griechiſch mit Ausfall des *a* *hupnoſ* Schlaf, lateiniſch *ſopor*, *ſōptre*, *ſomnuſ*, *ſomniū*, *ſomniāre*; franzöſiſch *sōlā* und *sōlāre* (das in Denken übergeht?). Altfränkisch *ſvebbjan* ſchlummern, angeliſächſiſch *ſveſan* ſchlafen, *ſveſn* Schlaf, altengliſch *ſveven*, iſländiſch *ſvefn* Schlaf und *ſofa* ſchlafen, ſchwediſch *sōva*, *ſomna* ſchlafen, *sōmn* Schlaf, *sōva* einſchlāfern, dāniſch *sōve* und *soue* ſchlafen, *sōun* der Schlaf, lettiſch *ſapnaſ* Schlaf, ſlawiſch *sūpati*, ſpäter *ſpatj* ſchlafen, aber *sūmū* ſpäter *son* und *sen* Schlaf, Traum, *sūnoſti* einſchlafen. Mit dieſer Wurzel läßt ſich unſer *ſveben* ſchweben im Begriff ſchwerlich vereinigen, noch viel weniger aber unſer *ſlāpan* ſchlafen in der Form, welche ſlawiſch *sljepū* blind lautet, oder *slabiti* erſchlaffen.

Nr. 82. *ſvat* ſchwißen.

Indiſch *ſvit*, *ſvidjāmi*, griechiſch *idid* und *hidrōſ*, lateiniſch *ſūdor*, *ſūdāre*, franzöſiſch *sūē* und *sūōr*, iſländiſch *ſveiti*, *ſveita*, angeliſächſiſch *ſvāt*, *ſvātan*, engliſch *ſuēt*, deutſch *ſweis* Schweiß, *ſvitsen* ſchwißen, perſiſch *χoi*.

3. Abtheilung P.

Nr. 83. *pa*. 1. ſein.

Die Hauptwurzel *pa*, *pu*, *pi*. Im lateiniſchen Imperfect *-bā*, Futurum *-bō*. Indiſch *bhavāmi* ich bin, Wurzel *bhu*, griechiſch *fuo*, *futoſ*, *fuſiſ*, lateiniſch *fuo*, *fu*, *fore* und *fio*, lettiſch *būti*, ſlawiſch *būti*, *būixū*, *būlū* und *bojdonj*, ſpäter *bētſ*, *biti*, *bējndē* und *budu*. Perſiſch *bāden* und *bāſhem*. Altſächſiſch *btum*, *btun*, *bist*. Angeliſächſiſch *beom*, *bist*, *biþ*, engliſch *bt*, *bin*, *bliþ*, *blst*.

Holländisch *benn*. Altfränkisch *him*, *bist*, *birumēs*, *bin*, *bist*. Imperativ schwelgerisch *bis*. Weder gothisch noch scandisch.

Nr. 84. pa. 2. sprechen.

Das indische *bhā* ist apparere und läßt sich kaum vergleichen. Griechisch *śad*, *śemi* spreche, *śemē* Gerücht, *śaskō* und *piśaskō*. Lateinisch *ſart* reden, *ſatus*, *ſans*, *ſandus*, *inſans* Kind, *ſāma*, vielleicht *ſātū*, *ſas* und *neſas*, *ſastus*. Ferner *ſābula*, *ſābulāri*, *ſatuus* weissagerisch, *ſatul* Gespenster. Romanisch aus *inſans*, *āsā* und *ſanto* Knabe, Knecht, *ſantſhiūllo* Kind, *ſāvola*, *ſavēlla*, *ſavellāre* schwagen, castilisch *ablār* reden, portugieſiſch *fallār* oder *ſelār*. Castilisch *inſante*, *inſanterla*, deutsch *Fant*? Castilisch *āda* Zauberin, franjöſiſch *ſē*, englisch *ſāri*? deutsch *ſai*, *ſē*. Germanisch nichts als etwa das englische *bā* blöfen? Eslawisch *obavati* bezaubern, *basnī* Fabel, *balī* Zauberer, Arzt, auch *bajati* zaubern, vielleicht das italienische *bajātso*, franjöſiſch *pāljass*. Redupliciert scheint ſlawiſch *baba* altes Weib, lettisch *boba*, und franjöſiſch *babiller* pappeln.

Nr. 85. pa. 3. trinken.

Indisch *pā* und *pi* trinken. Griechisch *potos* Trunk, *pepōka* und *epopēn*, *plnō*, *epion* trinken, *pipiskō* tranken. Lateinisch *pōtus* Trank, *pōtare*, *pōkulū*. Zweifelhaft ist griechisch *potamos*, aber lateinisch *bibo* ist ein redupliciertes Kinderwort. Eslawisch *poiti* trinken und *pijon*, *piti* trinken, *pivo* Bier, *pirū* Gelage, Schmauß. Nicht germanisch. Persisch vielleicht *pijāleh* Becher.

Nr. 86. pa. 4. fürchten, haſſen.

Indisch *bhī* fürchten, persisch *blm* Furcht; lettisch *bī*, *bijōti*, ſlawiſch *bojati-seſj* ſich fürchten. Vielleicht bestand eine Zwillingswurzel zu dieser mit indischem B und dieser entspräche das gothische *hjan* haſſen, *hjanđs* der Feind, angelsächſiſch *ſeojan*, englisch *ſind* Teufel, angelsächſiſch *ſāxp* Fehde und *ſāx*, englisch *ſō* Feind. Isländisch *ſiā*, ſchwediſch *ſlende*, holländisch *ſaiand*, deutsch *ſland* und *ſēx*, *ſēxida* Fehde. Aehnlich ſind gothiſch *ſāan* tabeln, *inſnan* gerührt ſein.

Nr. 87. pa. 5. ſchlagen.

Auch dieſen Formen läge eine Zwillingswurzel zu Grund, welcher einerſeits mit T-Auſlaut das altlateiniſche *batuere* ſchlagen entſproßt, das ſpäter ſechten bedeutet, italieniſch *bāttore*, caſtiliſch *battr*, franjöſiſch *battr*, *batalj*, *bataljō* liefert, anderſeits aber iſländiſch *bouta* ſchlagen, ſtoßen, angelsächſiſch *beatan*, englisch *bī*, altfränkisch

bösen schlagen, woher anebós der Ambos und vielleicht ein russisches bótatj schlagen. Dagegen kann man die einfache Wurzel finden im slawischen boi Schlacht, bijon, bití schlagen und bitshí, woraus unser deutsches Peitsche.

Nr. 88. pak. 1. machen.

Als Factitiv von pa sein geleitet, also sein machen. Nach Grimm lateinisch fakio für fakuo, fēkt, faktus, fakilis, fakultas, fakies, fakinus, fakesso, faketus. Italienisch fare, castilisch azer, étsho gemacht, portugiesisch feler, seitu. Aus faktitius, castilisch etshizo Zauber, portugiesisch seitlsu, woher das Wort Fetisch. Von faktio, französisch fassō, englisch fashēn. Die älteste germanische Form des Wortes war bagvan, daraus hugvan, bugjan, isländisch buggja bauen, buggvandi Bewohner, schwedisch bugga bauen. Eine schwächere Form aus bagvan havan ist das gothische bāan wohnen, isländisch búa bauen, búandi und bōndi Bauer, dänisch bonne, hū Dorf, Stadt, nábó Nachbar und hosbonn Hausherr; angelsächsisch burjan, búan wohnen, búr Wohnung, Bauer. Für Baute scheint Bude eine slawische Form buda, während französisch bútik, italienisch bottēga auf griechisch apophékē weist. Vielleicht gehört hieher auch das gothische bagms, isländisch badmr, deutsch boum, bōm Baum und Balken, dänisch bomm, angelsächsisch beam, das im englischen btm in den Begriff Strahl überging; etwas langgestrecktes scheint gemeint.

Nr. 89. pak. 2. weiden.

Indisch wird eine Wurzel pá nähren zu Grund gelegt. Griechisch padso, passō äzen, nähren, pou Herbe, poimēn Hirte. Lateinisch pascō, pávi, pastus weiden, pastor, pasquū, pábulū. Slawisch pason, pasti weiden, pastūirī und pastuxū Hirte. Eine wichtige Ableitung ist indisch pasu, lateinisch peku, pekus, [pekudis und pekoris nebst pekunia (Herdenreichthum), gothisch fezu, deutsch fixu, fezu, fixe, fē und Vieh. Angelsächsisch feox, Geld und Vieh, englisch fl Lohn; isländisch fē Vieh und Geld, schwedisch få. Sollte das mittellateinische feodum, feudum dahin gehören?

Zweifelhafte Ableitungen sind indisch pitu Speise, slawisch pitati nähren, pishtsha Speise, serbisch pita Kuh, gothisch sódjan füttern, ferner das lateinische piscis Fisch (die Nahrung des Strandbewohners) und piscārt fischen, italienisch peshe, castilisch pez, portugiesisch peishi, französisch pōasō und peshē; gothisch fiskis,

isländisch fiskr, angelsächsisch fisk, englisch fish, holländisch fesch, deutsch fis_χ Fisch (gewiß nicht griechisch ιχ_θys).

Nr. 90. pal treiben.

Griechisch pallō, pellō schleudern, lateinisch pello treiben von pul, daher pepult, pulsus (Puls) pulsare, französisch pûssē, englisch push, italienisch busse Schläge, bussare klopfen, castilisch puzār, empuzār stoßen, portugiesisch pushār. Ähnlich unser puffen und englisch bëffit.

Von dieser Wurzel gebildet scheint mir das deutsche flo_χan fliehen und flogan fliegen. Der Grundbegriff ist wohl getrieben werden. Alfilaß hat in dieser Wurzel statt des F ein anomales þ und schreibt þliu_χan, þlä_χ. Isländisch flúa und flotti Flucht, fluga fliegen; das angelsächsische vermischt fleogan, fleo_χan; fleon, Präteritum fleax, flugon flogen, flugol Flügel, englisch flai. fli_θ fliegen und flit, fledd fliehen, angelsächsisch flüxt, englisch flait Flucht. Der Holländer entstellt fliden; deutsch fluk_χi flügge und fleoga die Fliege.

Daß unsre obige Ableitung richtig ist, beweist folgendes Derivat: der Grieche entstellt die Wurzel durch ein eingeschobenes S und sagt von der Form pul psulla, lateinisch pûlek_χ, deutsch flö_χ die oder der Floh, isländisch fló, englisch flit, slawisch blo_χa, polnisch p_χla, serbisch bú_a. Vielleicht hieher auch flattern, Flederwisch, holländisch flerk Flügel, französisch flâttē.

Nr. 91. pan spannen.

Lateinisch pando, pandi, pansus und passus ausbreiten, ausspannen, passus Schritt, romanisch passo, französisch pa, englisch pēs; Paßgang. Davon pasār, passé, passabl, passalh, passalhē, englisch pæssendhēr der Passagier, englisch pæssin vortrefflich.

Die deutsche Form schiebt S vor. Angelsächsisch spannān, isländisch spenna umspannen, spinna spinnen, spenne Schnalle, angelsächsisch spinl Nabel, die Spindel und die Spille, spange Spange, Spengler; davon das französische épāgl, englisch spān die Spanne, spinnēr die Spinne, woraus entstellt scheint spaidēr. Gespann ist eigentlich Jochgenosse, aber das ungrische Gespannschaft kommt vom slawischen shupan Herr. Zweifelhaft ist, ob das alte Wort spanan, spiēn, das locken, reizen bedeutet, hieher gehört; damit scheint verwandt unser Gespenst; ferner das Wort spān, der Streit (Spannung?) woher abspenstig und widerspenstig.

Nr. 92. parjk 1. festmachen.

Indisch bandh binden, wahrscheinlich wegen doppelter Aspiration aus bhandh. Daher gothisch band, bundun, bindan binden und bandva Banner; isländisch binda und banna bannen, französisch bâ, bannir, abandoné, bâdahl, bâdi (Banbit), englisch bondédth Gefangenschaft, bounds Grenze, unser Band, Bund, Bündel, bündig. Ferner bendeg unser unbändig, bändig, bendel, italienisch bandoliéra; französisch banal gezwungen, scandisch banna fluchen; dunkler sind unser ban Bahn, bünl Bühne (nicht hieher das französische bôdtr, englisch bound springen). Persisch bendem ich binde, besten binden, bendeh das Bündel. Die lateinische Form suche ich in nigo für ningo befestigen, niskuş. Italienisch nidslere, auch nikkäre einschlagen, castilisch nixâr befestigen, aber auch nixâr hineinstechen, portugiesisch feshâr, nixâr und nitar befestigen und nixâr fest sein, bleiben. Französisch niks und nishé anheften, nishü Hals-tuch, nissell Bindfaden, affish u. s. w.

Der deutschen Form näher steht, vom Begriff der Verbindung ausgehend, das lateinische nidos, nido, nides und foidus, foideris. Italienisch fê, castilisch auto de fê, desaffo Ausforderung, eigentlich Vorwurf der Treulosigkeit; französisch fôa, flê, défi, méfiê. Englisch mit deutscher Endung fêp.

Endlich ist das obsolete lateinische fendo stoßen in offendo, dêsendo zu erwägen. Vielleicht ist auch pant das Pfand, alifranzösisch parj eine Entstellung aus band.

Nr. 93. parjk 2. festmachen.

Ist die Zwillingswurzel der vorigen. Griechisch von pag, paktô, pêtto, pênûmi einschlagen. Zweifelhast paid schlagen, paxus fest, puknos dicht. Die lateinische Form einmal pangô, parjksi, parjktus, dann aus pago gebildet pègt, paktus befestigen, endlich von pakio pakiskor, paktus festsetzen (unser Pacht und Pact). Davon paks Vertrag, Frieden, pakäre befriedigen, wovon italienisch pagare, französisch pèje bezahlen. Vielleicht pagina, pignus, pagus, (wovon pagensis, italienisch paese, französisch péi Land) kompiggere zusammensfügen, auch kompâges Fessel und impiggere anschlagen, propâgo Ableger, propâgare, repâgulû Kiesel; vielleicht pavtre schlagen, pavmentû Estrich, französisch pavê pflastern.

Eine zweite Form mit u ist punjo, pupugt, purjktus stechen (dem vorigen stechen verwandt) purjktû, pugio Dolch, pugil

Kämpfer, vielleicht pugna. französisch poâdr, póanjā, poā, poât (von punta).

Eine dritte Form mit i ist piŋgo, piŋkſt, piktus malen (festmachen durch Zeichen, schreiben), pigmentū Farbe, Salbe, spanisch pimiénta Pfeffer. Slawisch pisati schreiben (wie γραφω), piſtrū bunt, vergleicht sich dem griechischen poikilos.

Gothische Form für sangan fangen, wovon ſəxan fügen, passen, ſaxan, auch ſaxjan; vielleicht ſagrſ passend, schön. Ferner ſiŋgrſ der Finger. Isländisch ſangja, neuscandisch ſó, ist beinahe Auxiliare geworden. Angelsächsisch ſangjan und ſón, ſäger schön, englisch ſār, und ſegn heiter, englisch ſén gern; ſák Raum, Faß, geſégo bequem, von fügen; ſekkan holen, englisch ſetsh. Deutsch ſangjan und ſaxan; anefang; inſangjan, entpſāxen empfangen; fuogjan fügen, fuge. Könnte man fuglſ Vogel vom Gefieder ſagr schön leiten? Der ältern Sprache unbekannt ist unser ſāhig, wohl dem capabilis nachgebildet und wie isländisch nema für lernen.

Nr. 94. paŋk 3. ſtampfen.

Streift anſ vorige. Indisch piſh zerreiben, griechisch pittó, ptiſſó ſtampfen, lateiniſch pinſo, pinſt, piſtus ſtoßen, piſtor Stampfer, Handmüller, ſpäter Bäcker; piſtrina; piſtillū Stempel, piſtare ſtampfen, piſtū Stämpfel (für piſtlū?). Der Italiener miſcht die Formen mit piŋgere, daher piŋdſhore fortſtoßen, im Präteritum piŋſi. Spaniſch piſar treten, piſta Fährte, franzöſiſch piſé; piſé ſtampfen.

Slawiſch petſhatj Siegel, drucken, entſtellt unſer Petſchaft und petſchieren; ruffiſch peſok Sand, das zerſtoſſne, böhmisch piſt Stößel. Hieher gehört wohl griechiſch πυγμή Faust, lateiniſch pugnuſ, franzöſiſch poā, ſlawiſch peŋſti, angelsächſiſch lūſt, engliſch liſt, deutſch lūſt Faust (nicht ſcandiſch und ruffiſch.)

Nr. 95. pant erforſchen.

Griechiſch punpanomai von pupó, peupó fragen, forſchen, daneben peipó überreden. Lateiniſch putāre urtheilen, meinen. (Läge die Wurzel kant vor, ſo ſchiene perkontāri paſſend.) Nicht neuromanisch.

Gothiſch ſanþ, ſunþan, ſinþan erfahren, isländiſch ſinna, angelsächſiſch ſindan, engliſch ſaind, ſoundliſj Findling; finden, Fund. Zweifelhaft ob altfrānkiſch ſantōn ſahnden hieher oder von ſaxan. Slawiſch pūitati forſchen, jezt pytatj fragen, bitten, ſuchen. Willt leicht indiſch budh, bódhāmi wiſſen?

Nr. 96. par tragen.

Indisch bharami ich trage, griechisch ferō, lateinisch fero; für abfero aufero, von suffero englisch suffer, von offero deutsch opfer-
 rōn opfern, polnisch ofjara Opfer. Nach Bopp salūber und kandelābrū. Zweifelhast ist griechisch fōr, lateinisch fūr Dieb. Gothisch bar, bōrans, bēran tragen, englisch bār, bei uns noch in der Derivativsilbe -bar, in gebaren, gebähren, Bürde, Bähre, Geberde, entbehren, empor und empören. Ferner fränkisch gaburjan gebühren, isländisch bürja anfangen und angelsächsisch bürjan aufrichten (Grabmal aufrichten?); begraben, bürgels Grabmal, gothisch scandisch barn Kind. Deutsch aus ein-bar, tsvi-bar Eimer und Zuber. Slawisch beroy, Infinitiv brati ist sammeln, dann nehmen; in allen Dialecten. Persisch berem ich trage.

Nr. 97. part farzen.

Griechisch perō, epardon, peporda, lateinisch mit Ausfall des R pēdo, pepēdt, pēditus, spanisch pēdo und peēr, aber mit T italienisch pēto und französisch pétē. Slawisch perdjēti. Deutsch früher fertsen, firtse, farts, furtzen, gefortsen, jetzt schwach; englisch fārt, scandisch fjert.

Nr. 98. pas brennen.

Die lateinische Wurzel vielfach entstellt; der Anlaut sollte F sein, wovon mit Uebergang des S in R: furo, rasen, furor, furia (slawisch burja der Sturm). Mit N abgeleitet, furnus, fornus, fornaks Ofen. Dagegen das Hauptverb ohne F ūro, ussi, ustus brennen, ūsta Zinnober, ūstulo sengen, urtika Nessel. Dagegen hat sich das F in der Composition als B erhalten; kombūro aus kombūro, vielleicht hat amb-ūro auf das Wort gewirkt. Dasselbe B aber auch im einfachen bustū Brandstätte, Grab, italienisch busto, Büste. Dunkel sind italienisch brutshiāre, abradshiāre französisch brûle, bräl, ābrāsē; vielleicht auch brusko, brüsk, englisch brisk barsch.

Gothisch mit N-Ableitung brann, brunnun, brinna und brannjan bei uns beides brennen, und brunsts die Brunst, brünstig, auch Brunst. Grimm will auch brunna Brunnen, das aufquellende, verbinden. Schwedisch brāsa flammen (wie bräl). Dem lateinischen furnus gleicht das angelsächsische birnan englisch böörn, holländisch bernen, born und bronn. Zu diesem scheint das griechische frear zu vergleichen. Ferner vom Aufwallen die Brandung.

Vielleicht noch das romanische bruntre polieren englisch börnish.

nach Grimm brunja, brünne der Panzer, slavisch brunija, dem aber branj Krieg von borjorj ich kämpfe, lateinisch ferio und altschwäbisch bëra näher steht.

Nr. 99. pat 1. fallen, fliegen.

Indisch pat, weichen, fliegen. Griechisch pipto, opeson fallen und petao, petannomi fliegen, pteron Flügel, Feder. Lateinisch peto anfallen, bitten; impetus. Aus fliegen für petna penna Flug, Flügel, Feder. Slavisch padoj, pasti fallen und für pedro pero Feder. Dazu stimmt das persische perem, pertden fliegen. Altiränkisch sedara und setax Feder und Fittig, isländisch fípr, fiöpr. Endlich für saddan unser fallan fallen. Ebenso im Litauischen puol, pulti fallen. Persisch uftem, uftaden fallen mit Versetzung des Vocals. Zweifelhaft ob vom Begriff fallen das slavische podü unter, indisch padas, griechisch podoj, lateinisch pedis, pes persisch pa gothisch fótus Fuß gehören; fußen. Daneben hat der Slawe pjex, pjexota Fußvolk, pjeshi zu Fuß, griechisch pedos lateinisch pedes. Scandisch auch fet, fied Schritt, Fußspur. — Ferner slavisch ptak und ptitsa serbisch titisa Vogel. Sollte man das gothische fugl aus futl entstellen? Grimm vergleicht pullus. Vom Fuß geleitet ist spanisch pedazo Stück (Fuß breit) italienisch petso, petsa französisch pjes englisch pls, wovon unser Paßen; vielleicht verwandt setzen, holländisch sot; zersetzen ist englisch pls, italienisch spetsare.

Nr. 100. pat 2. sagen, bitten.

Man könnte Ableitung von der Wurzel pa annehmen und vom lateinischen satus gesprochen auf sateor gelangen, Participi passus, gestehen, kon-pro-siteor, -sessus. Gothisch þaf ich gestand mein Bedürfnis, bat und betete, Plural bédum Participi bidans, Infinitiv wie sateor schwach bidjan, bida Bitte, bidagva Bettler, von dem Grimm das italienische pitokko (nicht griechisch ptóchos) leitet. Isländisch bidja, bad bitten; vermischt sich mit gebieten und mit beida warten; vielleicht bön Bitte, schwedisch bédja bitten, beten, bön Gebet. Angelsächsisch bidjan, biddan, bead Rosenfranz? Englisch ist das Wort mit bieten vermischt, bidd, Präteritum badd oder bed, biddn für bieten, gebieten, selten beten (für bitten, betteln tritt puk ein). Holländisch bidden und betelen; deutsch stark bitten, schwach betön und deminutiv betälön.

Nr. 101. pat 3. Macht haben.

Lateinisch pot, kompos mächtig, impos, impotens; pot, potis

vermögend, potior, potius, potissimus; potire theilhaft machen, potiri, potitus sich bemächtigen. Aus pot sū possū, potes, potui für pot fui, posse können potin für pot es ne? Romanisch falscher Infinitiv potère und púvoar; pō, pui; possibl. Vielleicht auch possidère für pot und sedère.

Deutsch sat; schwedisch tåga sat, så sat, dänisch satte fassen (dagegen fattas Mangel haben, fattig arm = πτωχος). Isländisch sat Fas, Gefäß. Von derselben Wurzel scheint mit T-Ableitung für sat-t fast fest gebildet, gothisch fastan halten, behalten, beobachten, auch fasten, slawisch in postiti übersetzt. Isländisch fastr fest, festa festmachen, Vertrag festr Kette vielleicht fiötr Fessel dänisch fjæder. Angelsächsisch sāt Gefäß, setel, setor Fessel setjan fassen, vielleicht sǣm Faden. Englisch sāt, sāt fest und schnell fassn festmachen. Deutsch sas, sason, fassen, fasto und festi, fasten, festenen, fessel und fesser, und sademe.

Nr. 102. peror schwagen.

Eine Scheinwurzel, aus lateinischem perorare wegen zweier R in parolare entstellt, was wegen provenzalisch paraule spanisch palabra Raynuard und Diez auf parabolari bezogen haben. (So könnte man sprechen von expredicare ableiten). Von parlare parl-mā, englisch parl, parli, parlör und parliment. Die Castilier brauchen parlär für französisches lecrez Geschwätz, was ihnen der Franzose durch castilisches ábls (auffschneiden) zurückgiebt. Der Portugiese entstellt es anders in palrär (was sicher nicht von parabola stammt) und noch einmal in shalrär das dem italienischen tschiarläre entspricht. Die deutsche Form des Wortes ist prahlen, Prahlerei, holländisch und dänisch präl Parade, Großthun, schwedisch pröl, pröla. Vielleicht ist auch unser plaudern eine Entstellung dieser Formen.

Nr. 103. pint trennen, spalten.

Indisch bhid spalten, bheda Trennung. Nicht griechisch. Lateinisch findo, spalten, fidi, fissus, diffindere, fissio, fissura Spalt. Italienisch fendere, fenduto, fessura. Castilisch fenda Spalt aber ender, endido, endedura. Portugiesisch fendör. Französisch fädr; fät. Gothisch bitan, bät, bitans, beissen, vielleicht auch bät bitter. Isländisch bita, beit, schneiden vom Schwert, bitr spiz scharf, beiti bissiges Thier, beita Lockspeise, Beize; schwedisch bita; bitt Bissen, bischen, beta beizen, bet Weide. Angelsächsisch bitan beissen, bitan mit Gebiß versehen, zügeln. Englisch bait, bit beissen, bit, bitter.

bēt Röder. Holländisch baister verrückt, scheußlich, bits bissig, frech. Deutsch hlsan, beise das Zagen; die Beize, scharfe Flüssigkeit, beissen beißen machen, hezen, imbis, imbis Zwischeneffen; aber bitter anstatt bisser; beißig und bissig; erbittern nur moralisch; Gewissensbiß. Slawisch nach Mikloschitz obidjéti einem Unrecht thun, obida Unrecht, bjéda Roth, bjéditi zwingen, pobjéda Sieg; objedü Mittagessen entspricht unfrem Imbiß (und kommt dann nicht von jad essen).

Nr. 104. pla 1. fließen.

Griechisch πλώ, πλώ fließen, schwimmen. Lateinisch fluo, fluxus, fluxus, fluxus, fluxus, fluxus, fluxus. Italienisch fluire, fluire, fluire, fluire, fluire, fluire. Castilisch fluir, fluir, fluir, fluir, fluir, fluir. Französisch fluir, fluir, fluir, fluir, fluir, fluir. Gothisch flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus. Angelsächsisch flōd, englisch flōd, angelsächsisch flōta Schiff, englisch flōt Flotte, flōt sein, schwimmen, angelsächsisch flōvjan fließen, englisch flō; flōd Flut. Isländisch flōt Fluss, flōta fließen, flōd Flut, flōti Flöß, Flotte. Deutsch flōsan; Fluss, Flöß, flößen; Flut, fluten und Flotte, flōt (eigentlich was schwimmen kann daher tüchtig). Auch romanisch flōta, flōt, flō Woge, Flöß, italienisch flotto Welle ist dem lateinischen näher. Slawisch pluti, plovoŋ schiffen, ploŋ Flöß, plaviti schwimmen, schmelzen (fließen machen). Lettisch plauti schwimmen. Vielleicht noch slawisch plinoŋti, plunoŋti spucken.

Nr. 105. pla 2. fließen.

Die Zwillingswurzel der vorigen. Indisch plu fließen. Griechisch πλώ, πλώ fließen, schwimmen. Lateinisch pluo regnen, pluvia, italienisch piove, piove, piove, piove, piove, piove. Castilisch llover, llover, llover, llover, llover, llover. Portugiesisch shover, shover. Französisch plō, plut, plōvoar. Gothisch flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus. Angelsächsisch flōd, englisch flōd, angelsächsisch flōta Schiff, englisch flōt Flotte, flōt sein, schwimmen, angelsächsisch flōvjan fließen, englisch flō; flōd Flut. Isländisch flōt Fluss, flōta fließen, flōd Flut, flōti Flöß, Flotte. Deutsch flōsan; Fluss, Flöß, flößen; Flut, fluten und Flotte, flōt (eigentlich was schwimmen kann daher tüchtig). Auch romanisch flōta, flōt, flō Woge, Flöß, italienisch flotto Welle ist dem lateinischen näher. Slawisch pluti, plovoŋ schiffen, ploŋ Flöß, plaviti schwimmen, schmelzen (fließen machen). Lettisch plauti schwimmen. Vielleicht noch slawisch plinoŋti, plunoŋti spucken.

Nr. 106. 3 pla blasen, flammen.

Griechisch πνέω, πνέω sich blähen. Lateinisch flō, flavi, flatus blasen, Wind; flamen. Davon flamma, inflammare entzünden. Italienisch fiamma, fiamma, fiamma, fiamma, fiamma, fiamma. Castilisch soplar, soplar, soplar, soplar, soplar, soplar. Französisch souffler, souffler, souffler, souffler, souffler, souffler. Gothisch flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus, flōdus. Angelsächsisch flōd, englisch flōd, angelsächsisch flōta Schiff, englisch flōt Flotte, flōt sein, schwimmen, angelsächsisch flōvjan fließen, englisch flō; flōd Flut. Isländisch flōt Fluss, flōta fließen, flōd Flut, flōti Flöß, Flotte. Deutsch flōsan; Fluss, Flöß, flößen; Flut, fluten und Flotte, flōt (eigentlich was schwimmen kann daher tüchtig). Auch romanisch flōta, flōt, flō Woge, Flöß, italienisch flotto Welle ist dem lateinischen näher. Slawisch pluti, plovoŋ schiffen, ploŋ Flöß, plaviti schwimmen, schmelzen (fließen machen). Lettisch plauti schwimmen. Vielleicht noch slawisch plinoŋti, plunoŋti spucken.

Aus einer Form *adlāre* muß sich spätlateinisch der Begriff treffen, finden entwickelt haben; denn es findet sich graubündisch *allār*, walachisch *allā* für finden, woher das castilische *aljar* sich erklärt, das auch wohl *saljar* geschrieben wird, so wie das portugiesische *eshār* finden.

Die germanische Form ist angelsächsisch *blāvan*, *bleov* blasen, *blād* Wind, *blāmd* Wehen. Englisch *blō*, *bljū*. Altfränkisch *blāzan*, *blāta* wehen, später *blājen*, *blān* wehen, unser *blāhen*, aufblasen. Davon *blāze*, *Blāhe*, entfiel sächsisch in *Blahne*, schwäbisch in *Blaie*; isländisch *blāa* Leintuch. Davon *blātere* die Blätter.

Dagegen die Formen mit einem ableitenden *S*, gothisch *blēsan*, blasen, isländisch *blāsa*, *blāstr* Blasen, schwedisch *blōsa*, dänisch *blāse*. Angelsächsisch *blāse* Flamme, *blūsan* lodern; englisch *blāst* Windstoß, *blēf* flammen, deutsch *blāsen*, *blies* blasen, *bläst* Athem, *blās* die Blase, was sich aufblasen läßt.

Die Slawen haben neben *paliti* und *planoti-sen* brennen, böhmisch *plāt* flammen, lodern, *plamenj* und *plamū* Flamme. Sileisch daher *pepel*, *popel* Asche; *poljeno* Brennholz.

Wackernagel zieht zu dieser Wurzel griechisch *fullon*, lateinisch *foliū*, italienisch *folja*, castilisch *óxa*, französisch *folj*, angelsächsisch *blād*, englisch *blēd* Blatt, isländisch *blad*, schwedisch *blad*, holländisch *blad*, deutsch *blat* Blatt; sollte es das wehende bedeuten? (Französisch aus *bled*, *blē*, italienisch *bjāda* Getreide scheint das slawische *plodū* Frucht zu seyn.)

Nr. 107. *plak* 1. falten, flechten.

Griechisch *plekō*, *plikō*, *plissō* knüpfen, flechten. Lateinisch *plika*, *plikare* falten, im-, kom-*pliko*, *plekso*, *plekst*, *pleksus* flechten, amplektor, *fleksus*, kom-, *suppleks*, *supplikare*, *supplikiū*. Italienisch *pjēga* Falte, *pjegare*, im-. Spanisch *plegar*, *pliēgo* Bogen Papier. Französisch *pli*, *plis*, *plōje* biegen, de-, ā-. Von *plektore* scheint *plissō* falten. Von *kompleks*, *kōplis*, von *suppleks* *supl* biegsam. Englisch *plai* falten, Falte, *emplōi*, *sēpl* biegsam, *plāt* flechten, Flechte. Holländisch *plōi* Falte, *plōien*. Auch russisch *plōi*, *plōitj*. Nicht dem lateinischen *flektore* krümmen, beugen (was allerdings eine Zwillingswurzel von dieser scheint) sondern dem *plektore* entspricht das altfränkische *flēxtan*, *flaxt*, *flōxtan* flechten, holländisch *flēxten*, neuseandisch *flāta*, schwach flektiert.

Auch die Slawen haben dieses Wort, *pletory* ich flechte, *Infinitiv plesti*, daneben *pljětati*.

Eine zweite deutsche Form mit Senkung des K in T ist gothisch *salpan* falten, *salps* fältig; altfränkisch *faltan*, *falt* jetzt *faltete*. Isländisch *salda* schmücken, schwedisch *soll* Falte und *solla*, angelsächsisch *fealdan*, englisch *fold* falten, fältig; holländisch mit Auflösung des Auslautes *fou* Falte, *souven*, *mānej-soud* und *faldéj*. Auch italienisch (neben *pjēga*) *salda* und *faldistudlo* der Faltstuhl, französisch *kōtōlj*. Polnisch *fald* Falte.

Eine neue Form neben Falte scheint *salts*, *saltsen*, *slēts* ich *salte*. Zu erwähnen ist noch das lateinische *duplex* von *duo* und *plikare*; schwieriger ist *duplus*, griechisch *diplous* dem *haplous* ein-
fach gegenüber. Italienisch *doppio*, castilisch *doble*, portugiesisch *dobri*, französisch *dubl*, englisch *dēbl*, deutsch doppelt, aber verdoppeln, doppelstinnig; vielleicht das altschwabische *topelen* mit Würfeln spielen; englisch *dēbl-dllr* Betrüger.

Nr. 108. *plak* 2. bilden.

Diese Formen stellt ich versuchsweise nach dem Begriff zusammen. Griechisch *plag*, *pladō*, *plassō* Futur *plazō* bilden, *plasma*, *plastikos*. Eine Zwillingswurzel scheint das lateinische *lingo*, *lingxi*, *fiktus* vorstellen, bilden *sigulus* Töpfer, *figūra*, italienisch *findhere*; *linto*, spanisch *lingxi*, französisch *lādr*, *lenjā*, *lā*, *lāt* die Finte. Damit vergleicht sich ungefähr angelsächsisch *bilepe* Bild, gebildet sich einbilden; englisch *bild* bauen, *bilt* Bauart, schwedisch *bild*, dänisch *billēde*, holländisch *beld*, deutsch *biladi*, *bilede* Bild, *bilādon* bilden. Vielleicht *billi*, *bille* Haue, *bil* Kampf, später *Beil*. Vielleicht läßt sich aus dem slawischen *plesnōti*, *pleskati* bilden
hierziehen.

Nr. 109. *planx* 1. glenzen.

Griechisch ohne *Rasal* *legō* brennen, leuchten, *flōks* Flamme, *flōgma* Brand. Lateinisch *flagrare* brennen, auch *flacern*, *flagrantia* Brunst, *fulgeo* blitzen, *fulgor* Glanz, *fulgur* Blitz, *fulmen*, *fulminare*. Französisch *lūdr*, *lūdrojē*. Deutsch *blikx* und *blixx*, später *Bliz*, überhaupt energische Augaffektion, Glanz, *Bliz*, *Bliz*, erst später in die subjective Thätigkeit des Auges versetzt; *blikxen* bliden, d. i. blinken und glenzen, jetzt mit Intenzion sehen; *blikketse*, *bliktse* *Bliz*, *blikketson* bligen. Ferner *bleix*, *bleich*, *bleixen*, vielleicht *blēkken*, *blakte* schimmern lassen z. B. Zähne, *blēktsen* schimmern.

Vom starken blitzen bleiz erbleichen unser erblich, erblichen, verbleichen. Isländisch blits Bliz, Glanz, schwedisch blikst und blikstra, angelsächsisch bltcan, englisch bltk bleich, bltsh bleichen. Holländisch villeicht blaken Leuchte, blaik Schein.

Aus der Nasalform stammt blayk. blizken; blayk hell, dann weiß, italienisch bjaiko, castilisch blaiko, portugiesisch brayka, französich blā, blāsh, blāshtr; angelsächsisch blayk schimmern, weiß, blaykà Schimmel (Pferd), englisch blānk weiß, blaß, isländisch blaykr, schwedisch blayk blank, blizk Blick, blizka blinken, blinzeln. Deutsch blintsen blinzeln, villeicht auch plānkeln statt blinkeln.

Die slawische Wurzel ist blis; blistjēti und blisnoyti glenzen, blistati und blistsati-sen blizen, bleskū Glanz.

Nr. 110. playk 2. schlagen.

Hängt mit der Wurzel klayk schlagen zusammen. Zu dem dort aufgeführten lateinischen playgo ist eine Zwillingswurzel slāgo, slāgere, wovon affligo, in-, kon-; slāgrū, slagellū Geißel, villeicht slāgitäre mahnen, slāgitiū Schande.

Gothisch blaygv ich schlug, blingvan. Dunkel ist schwedisch plagga schlagen. Altfränkisch bltuvan, blou, bluvan, blüven bleuen, jetzt schwach blāuen (wie von blau) bluvil Bleul. Holländisch blouven, blouvel. Englisch blō der Schlag, ohne Verbum. Französich bléssé? Dazu scheint ein Abiectiv zu gehören das eine Farbe bezeichnet; lateinisch flavus und fulvus, gelb, röthlich, deutsch blo, bla blau, holländisch blāu, angelsächsisch blāven dunkel, englisch blā, bljā, französich blō, italienisch blō und blā, inflexibel. Die Zwillingswurzel hiezu scheint das lettische palvas und slawische plavū weiß, russisch polóvoi fahl, serbisch plav bald blond bald blau. Deutsch salo, sal fahl und falb, italienisch falbo, französich sör. Ueberhaupt Mißfarbe. (Unser blaß ist slawisch bljédū.)

Nr. 111. playk 3. spielen.

Das slawische P bleibt durch alle deutschen Sprachen, was jedenfalls ein fremdes Wort andeutet. Slawisch playrsati tanzen, später plésat, polnisch plōsats. Von jenem das gothische plinsjan tanzen. Angelsächsisch plēga Spiel, Wette, plegjan spielen, plegere Spieler. Englisch plē, plēer. Von Wette, Einsaß geht der Begriff in Verbindlichkeit über, daher pleox, plixt Wette, Einsaß, Gefahr, Verbindlichkeit. Englisch plēdth Pfand, verpfänden, plait Unterpand. Deutsch plixte Gewährung, Sorge, Pflege, Antheil,

Pflicht; pflichtig, verpflichten, bei—. Angelsächsisch *plixtan* sich verpflichten. Sollte die spielende Gewohnheit unser pflegen pflegen derivieren? Pfliegenschaft, —find. Ebenso schwedisch *pläga*, dänisch *pleie*, holländisch verdoppelt *plixt* pläjen Complimente machen; man unterscheidet *pléxt* Unterpfaß und *pléxt* Pflicht. Seltsam ist *pléxtéj* feierlich, prächtig (aus diesem?) das englische *pl* Rechtsstreit ist französisch *plä* placitum und damit scheint holländisch *plai* Folter zusammen zu hängen.

Nr. 112. plant vermengen.

Gothisch *blindz* (in den Augen confus, Grimm) *gabblindjan* blenden. Isländisch *bland* Mischung, *blenda* mischen, *blinda* blenden, *blindr* blind, *blundr* Schlummer, *blunda* schlafen. Schwedisch *i bland* zwischen. Angelsächsisch *blendan* mischen, *gebland* Gemenge. Englisch *blend* mischen, *blenden*, *blaind* blind, *Blende*, *blenden*, *bländer* Versehen, *blind* greifen, stolpern, verwechseln (*blént* stumpf ist unser plump). Deutsch *blandjan* blenden, *blinden* erblinden, *blintsen* (für *blindetsen*?) blinzeln. Mit falschem P *plunder* alles durcheinander, der *Plunder* und *plündern*; der *Blending*.

Slawisch *blejdonj*, *blejsti* tolles Zeug reden, *blejdi* Lüge, *blejditi* irren, sündigen; russisch *bljadj*, *blädj* Fure, *bluditj* herumirren, *bludnoï* verschwenderisch, serbisch *budala* Thor, böhmisch *bloudit* irren, polnisch *blond* Fehler, *blendnè* irrend.

Eine Zwillingswurzel scheint das griechische *planos*, *planè* Irren, *planès* irrend, *planètès*. Unser Wort *blond* ließe sich auf die deutsche Wurzel beziehen, dunkel ist aber das lateinische *blandus*, *blandit* mit unorganischem B.

Nr. 113. plo blühen.

Griechisch *bloos* Blüte, lateinisch *flōs*, *flōris* Blume, *flōreo*, *flōra*, *flōridus*, italienisch *fiōre*, *fiortre*, spanisch *flōr*, französisch *flōr*, woraus das deutsche *Flor*, auch für Trauer. Gothisch *blōma* Blume und *blōp* Blut (von der Farbe), isländisch *blōmi*, *blōp*, schwedisch *blomst*, *blomstèr*; *blūd*, *blōda*. Angelsächsisch *blōvjan*, *blēvjan* blühen, *blōstma*, *blōsma* Blume; *blōd*. Englisch *blō* blühen, Blüte, *blōssēm*, *blām* Blüte; *blēdd* Blut, *blēd* bluten. Holländisch *blāijen*, *blām* und *blūd*. Deutsch *bluon*, *blüējen*, *bluote*; *blüeven*, *bluome*, *blüemen*; *blōt*, *bluot* Blüte und Blut, *bluotig*; *bluoſt* Blüte. Vielleicht vom Rothwerden stammen altschwäbisch *blug*, *bluog*, *blüege*, *blāvig*, *blouvig* schüchtern, schwedisch *blåg*, *schüchtern*, *blūgas* sich

schämen, blügd, dänisch blüsl Scham, blusse glühen, angelsächsisch blüskan, englisch blësh erröthen.

Nr. 114. pra, lieben.

Indisch pri lieben. Gothisch frijôn lieben, frijonds Freund, deutsch friund, fründ; frlôn freien; villeicht fridu, angelsächsisch fride Frieden. Angelsächsisch freond, englisch friend. Isländisch frändi Freund, Verwandter; schwedisch frla freien, frände Verwandter, wie das süddeutsche Freund. Slavisch prijati besorgt sein, prijatelj Freund. Zweifelhafte Formen sind griechisch praos, pra-us sanft, das deutsche frô froh, freuen, frt frei u. s. w.

Nr. 115. prak 1. schützen, decken.

Villeicht lateinisch parkus farg, parko schonen, sparen, parimônia. Villeicht das französische park, parké pferchen, parké. Angelsächsisch pearrok, englisch park, holländisch perk, deutsch pferiz Pferch, pferchen und jenes Park. Das deutsche Wort scheint gothisch fergumi Berg, isländisch fiörgün Erde, angelsächsisch firgen Bergwald? Zu diesen zweifelhaften Formen kann man noch griechisch purgos Burg, purgod thürmen und das phrygische pergamon erwähnen.

Nr. 116. prak 2. schützen, decken.

Zwillingeswurzel der vorigen. Gothisch barg, borgan, bergan bergen, bërgs Berg (das bedende) bõrgs Burg, Stadt, bõrgja Bürger. Isländisch btarga helfen, retten, biörg Hilfe, berg feld, bürgja verbergen. Villeicht auch hieher biörkr Rinde, biörk Birke, schwedisch bark Rinde, Borke. Angelsächsisch bergan schützen, beorg Burg und die Compositionen xere-berga Herberg (albergo) und xals-beorga Haltsberge. Englisch börrö kleine Stadt, börrö borgen; diese Wurzel vermischt sich mit dem unter par tragen erwähnten angelsächsischen bürjan ein Grabmal errichten, wovon bürgels oder auch bergels das Grabmal, daher im englischen bërri begraben und berril Begräbnis; härber Herberge, härbindshër Quartiermacher, bark Borke und Barke, böörtsh Birke. Holländisch sxoubürj Theater, barjie, barsie Barke. Deutsch bergen, Berg, Burg, Bürge, borgen u. s. w.

Italienisch borgo, borgese, spanisch Burgos, französisch bür, fóbür (Vorburg) bürshoa, Bürgonj Burgund; berst höhes Ufer (bërshé Schäfer von bröbi vervex villeicht mit deutschem Einfluß.)

Slavisch brjégü Ufer, brjégon, brjéshtshi besorgen, behüten.

Russisch *berjósá* Birke, *berósina* Birkenholz, Serbisch *brjieg* Ufer, Hügel, *briga* Sorge, (italienisch *briga* Zank, Verdruss?) soll man ein slawisches *brrodo* Berg, Hügel, noch dazu rechnen?

Bestimmt zu dieser Wurzel zähle ich *brugge*. Brücke, angelsächsisch *brugg* englisch *bridg*, isländisch *brú*, dänisch *brø*.

Nr. 117. *prak* 3. bitten, fragen.

Indisch *pratsbh* fragen. Zend *pərəs*. Altlateinisch *prokäre*, woraus nach Vopp *rogäre* fragen entstanden scheint, ferner *preks*, *prekis*, *prekār* bitten, italienisch *pregäre*, französisch *prê*, englisch *prê*, *prêr* Gebet. Gothisch *frax* ich fragte und schwaches *fræxnan* fragen, deutsch *frāgen*, fragen, isländisch *fregna*, *frega* angelsächsisch *fregnan*, *frignan*. Slawisch *prosiati* bitten, lettisch *prashiti*, persisch *pursem* ich frage, *pursiden* fragen.

Nr. 118. *prak* 4. frieren.

Dunkle Formen. Griechisch *rigos* Kälte, vielleicht für *vrigos*; daneben *frikto*, *frissō* starr sein. Lateinisch sowohl *rigeo* starren, *rigidus*, *rigor*, wovon französisch *rigör*, als auch *frigus* Kälte, *frigeo*, *frigidus*, italienisch *freddo*, spanisch *frío*, französisch *frôa*. Wenn der Form *rigeo* ein P abgefallen wäre wie in *rogäre*, so hätten wir hier Zwillingswurzeln.

Zur letzten würden die deutschen gehören. Gothisch *frisus* Kälte, isländisch *frösa*, *frús*, *frost*, schwedisch *frossa* Fieber. Angelsächsisch *fræosan*, *froren*, und *forst*, *freortig* kalt, englisch *frst*, *frösn*, *fröst*. Deutsch *frösan*, *froren*, *frurn*, *frost*, *frostig*, *frösteln*.

Französisch *frissō*, Schauder. Vielleicht angelsächsisch *forþk* frisch, *forþk*, *forþs* Frosch, englisch *fresh* und *frög*, holländisch *fersχ* und *forsχ*, schwedisch *frisk* oder *fersk* frisch, italienisch *fresco*, französisch *frä*, *frêsh*.

Vielleicht ist im Slawischen der Labial zu M geworden, *mrŭ-morŭti* gefrieren, *mrasŭ* Frost, russisch *mérŭsatŭ*, *moróŭsitŭ*.

Nr. 119. *pranh* 1. thun, wohin thun.

Griechisch *prág*, *prég*, *pepráxa* ich that und *peprága* ich besand mich. Präsens für *praktó* *prássō* thun; *prághma* *práksis*.

Aus einer Zwillingswurzel erkläre ich mir das gothische *braxta* ich brachte von *bringan* bringen, führen, fahren, dann auch abstract machen. Aelter scheint die altfriesische Form *branga* oder *brennga*, altfriesisch *brenngian*, holländisch *brennen*, *braxt*; englisch *bring*, *brät*. Angelsächsisch und altfränkisch noch Spuren starker Flexion

brang, brungon, gebrungen. Das Wort ist nicht isländisch und die Neuscandier haben ihr bringa bragte aus dem Deutschen. Der Begriff von bringan, braxte, später brachte ist: tragen um zu geben; andere Sprachen haben nichts entsprechendes; die Italiener gebrauchen das deutsche rekäre, reichen.

Zur griechischen Wurzel stimmt das slawische prengon, prengshtshi, strecken, richten, verbinden, süprongü Gemahl, Joch, serbisch prúhiti reichen, spannen, polnisch pręśhęts.

Das lateinische prehendo, das sich in prendo contrahiert, ist schwerlich Composition; mir scheint die Wurzel pregn, prexn, das sich nur zur Erleichterung in zwei Silben gedehnt hat; italienisch pręso, französisch pri, pręso.

Wiskloshits führt ein indisches pridsh ober prindsh ich verbinde dafür an.

Nr. 120. prangk 2. brechen.

Indisch mit ausgefallenem R bhandsh brechen. Lateinisch frango fraktus, infringere, französisch ařrąđr übertreten. Gothisch brak ich brach, brikan, brukans unser brechen, Bruch, englisch bręk, vielleicht auch braach und braachen; schwedisch bręka brechen. Altfränkisch brokxo der Brocken; bręckeln. Isländisch mit Schwächung des Gutturals bręota brechen, schwedisch bręta, dänisch bręde, angelsächsisch brętan. Altfränkisch bręsma entsteht in Brosame; ferner bręstan, angelsächsisch bęrstan, englisch bęrst, bersten und Gebresten. Lettisch braks gebrechlich, brokas Gebrechen. Davon französisch bręse brechen und bręsh die Bresche, dębri Trümmer; italienisch bręga Streit? Einige wollen das griechische reynđmi brechen aus vrag deuten.

Nr. 121. prangk 3. lermen, glenzen.

Es drückt eine energische Sinnesaffeczion aus, für Auge und Ohr. Indisch bhrąđsh. Zendisch bęřel leuchten. Slawisch von der Wurzel brenk brenťsanije Geräusch, polnisch bręhenk Klang. Deutsch bręxen leuchten, wovon unser der Tag bręcht an, bręxt, Geschrei, braxťjan lermen; bei uns rothbrecht; angelsächsisch birxt, bęorxt glenzend, englisch brait, braitn. Deutsch braxť Schall, davon adalbęraxť Albert, řruodbęraxť Robert, bęřta Bertha. Unser Pracht, prächtig; isländisch prak Getöse; neuscandisch pragt. Vielleicht gehört unser prangen, Prunk, prunken dazu; englisch prąns. Eine Zwillingswurzel könnte das böhmische prudit brennen, prudit

schnell heftig, polnisch *prędko* sein, und daraus wäre vielleicht das angelsächsische *prūt*, *prūtjan*, *prūt*, englisch *proud* stolz und *praid* Stolz zu erklären.

Rr. 122. *pruk* brauchen.

Vielleicht indisch *bhūdśh* essen. Lateinisch *Burzel* frög, davon *fruur*, *fruktus*, *fruks*, *frögis*, *frögäliś*. Gothisch *brūks* brauchbar, *brūkjan* brauchen, *brūxta* brauchte, altfränkisch *brūchan* gebrauchen, angelsächsisch *brūkan*, *brūke* Nutzen, holländisch *jebroūken*, schwedisch *brūka*, dänisch *brūge*; im englischen ein seltenes *brūk* für schluden, ertragen, zugeben. Aus der lateinischen Form ist nicht nur romanisch *frutto*, *frui*, sondern auch unser Frucht, fruchten, fruchtbar, holländisch *frūxt*, dänisch *frugt*, schwedisch *frükt* (neben *frūka* englisch *frait* fürchten, schrecken.)

Rr. 123. *puk* biegen, fliehen.

Indisch *bhūdśh* biegen. Griechisch *seugo* umbiegen d. i. fliehen, *fugē*. Lateinisch *fuga*, *fugio*, *fugāre*. Gothisch *bugun* sie bogen, *biugan* biegen. Isländisch *buga* biegen, *biugr* gekrümmt, *bogi* Bogen, schwedisch *būkka* bücken, *böja* dänisch *böie* biegen. Angelsächsisch *béogan* biegen und fliehen. Wegen der Verwechslung von bieten und bitten wurde englisch aus biegen die Form *begg* für bitten, Betteln, *beggēr* Bettler gebildet. Ferner *bou* biegen, Knicks, *bō* Bogen, *bou*, Zweig, *bāt* Bug. Holländisch *boujen*. Deutsch *boug* Ring, angelsächsisch *béaz*, isländisch *bougr*. Davon französisch *la bag* Ring und das deutsche Baufe. Vom Gold als Tauschmittel scheint das angelsächsische *būggean*, englisch *bai*, *bāt* laufen. Schwäbisch *bukk* Krümmung, davon bücken; Buckel, wenn es nicht mit angelsächsisch *bāk* Rücken zusammen hängt, überhaupt Erhöhung, Zierath, französisch *bukliś* Schild. Neben biegen haben wir schwaches beugen; Bogen, Bug, Bügel und bügeln, schwäbisch *biēgl* für Winkel. Das slawische Wort hat denselben Begriffsübergang, wie Griechen und Römer, denn *bjégon*, *bjeshtshi*, *bjégati* und *bjeshati* heißt davonlaufen, laufen.. Lettisch *biegli* fliehen.

Rr. 124. *put* bieten.

Lateinisch nur in *refūtāre* ein angebotenes zurückbieten. Italienisch falsch *riśūtāre*, französisch *réfuté* widerlegen, aber aus der alten Subjectform *refūs* scheint *rōfū*, *rōfūs* verschmähen gebildet; noch mehr entstellt im castilischen *re-usār* verschmähen und *re-ās* Auswurf. Englisch *riśōl* und *riśōt*. Gothisch *bludan* anbieten,

angelsächsisch *béodan*, *boda* Votē, *büdel* Herold, *Bedell* (Büttel) *bodjan* verkündigen. Englisch *böd* vorbedeuten, *äböd* anzeigen. Isländisch *bloda* bieten, *bidill* Werber, *boda* Verkündiger, schwedisch *bjūda*, holländisch *biden*, deutsch *blotan* bieten, gebieten, einladen, *bot* Gebot, *boto* Votē. Grimm rechnet dazu gothisch *biud* Tisch, fränkisch *biod*, angelsächsisch *béod*, isländisch *blodr* Opferrath. Slawisch heißt das Wort mit euphonischem L *bljudo* Schüssel, lettisch *bludas*, wo das L auffallend ist, auch polnisch *bluda* hölzerne Schüssel; ferner das gothische *anabun* Auftrag, Befehl, wovon angelsächsisch *būsen* Norm, Vorschrift, wovon französisch *bols* und italienisch *bisogn*.

Zweifelhaft ob hieher unser Beute, französisch *bütā*, spanisch *botin*; deutsch *btul* Beutel; ferner französisch *röbū* verächtliche Abweisung, *röbütē*; englisch *ribjök* schelten. Vielleicht noch böhmisch *objet* Opfer, polnisch *objata*, russisch *objét* Gelübde, die wohl kaum auf *oblatus* zurückgeführt werden können.

4. Abtheilung T.

Nr. 125. ta 1. thun, wohin thun.

Indisch *dha*, *dadhāmi*, das griechische *tipēmi* setzen. Lateinisch mit der folgenden Wurzel vermischt. Gothisch vielleicht die Partikel *du* zu slawisch *do*; in Flexionen die Endung *da*, Plural *dēdum*; das Nomen *deds* That und *dēdja* Thäter; isländisch *dād*, dänisch *dōd*. Ein dänisches Substantiv *dont* das Geschäft scheint aus dem Plattdeutschen eingebrungen; zu vergleichen schwedisch *dån*, das in Compositionen Geräthe bedeutet. Reicher in den andern germanischen Sprachen; sächsisch *dōan*, *dōm*, *doda*, angelsächsisch *dō*, *dōn*, *dide*, englisch *dū*, *dēnn*, *didd*. Deutsch *tuom*, *tuon*, *tēta*, *tātumēs*, *gītān*. Slawisch *djēti* legen, später *thun*, auch *djējati*, *djēlo* That, *djēlati* arbeiten (aber *djēliti* theilen; das englische *dit* heißt auch handeln). Im Böhmischen heißt *dijt* zugleich sagen, wie französisch *fait-il*, serbisch *dsedem* wohin stellen. Lettisch *diēti* stellen, Präsens *diēmi* und *dedu*, III *dest*.

Nr. 126. ta 2. thun, geben.

Die Zwillingswurzel. Der Begriff wohin thun mit Rücksicht auf das empfangende Object heißt geben. Indisch *dā* *dadāmi*, griechisch *didōmi* geben; *edōn*, *dōs* Mitgift. Lateinisch *da* *dare*, *datus*.

geschwächt in reddere (re-dare), romanisch verberbt réndere, dann kondere, abdere, vendere (venū-dare), addere, trädere (französisch trair und trair Verräther). Vielleicht auch perdere und krédere, falls nicht das griechische *περδαιν* und indische *praddhā* Glauben näher liegen. In mehreren ist der Begriff nicht Geben, sondern abstractes Thun. Ferner dedt, reddidt, dōnū, dōnāre, kondōnāre, romanisch perdonāre (verzeihen) pārdō. Von dōs Mitgift französisch dot, von dōtāre ausstuectn dōt, dōar Aussteuer, englisch douer, französisch dúariar, von datus unser Datum, datieren. Slawisch dam ich werde geben, dajon ich gebe; darū Gabe, im Instrumental daromī durch Gabe, woher als Partikel darom (gratis; vergebens) entsteht ins italienische indarno (umsonst). Persisch dāden geben, Präsens dehem, armenisch dal geben. Deutsch vielleicht die Partikel tō zu (für das gothische du) dessen Reduplicazion man im holländischen tote, tot sehen kann (dem altböhmischen dade gab oder angelsächsischen dide that zu vergleichen). Ferner gothisch für tavjan tājan, tavidā thun, altfränkisch tsavjan, altschwäbisch tsouven gillen und fertig machen, angelsächsisch tāvjan bereiten, holländisch soll-tōjen vollenden, aber touven englisch tā speciell Leder bereiten, gerben. (Ganz wie unser gerben von garavan gar machen, indisch kri machen, das im scandischen göra abstractes thun ist.) Von gothisch gatavjan leitet Mikloschits das lettische gatavas bereit, slawisch goto-viti bereit machen. Vielleicht als Ableitung noch altfränkisch tsoubar Zauber, wie das spanische etshizo von étsho gemacht.

Mikloschits nennt noch ein indisches tu machen und will davon slawisches tv-oriti machen leiten. Hat das seine Richtigkeit, so müßten wir hier eine Drillingswurzel ta thun aufstellen.

Nr. 127. ta 3. sterben.

Indisch dhan tödten. Griechisch ebenfalls mit N *pan*; *panatos* Tod von *panō*, *epanon*, abgeleitet *pnēs-kō*, *apo* —. Neugriechisch *pepāno*. Germanisch da, gothisch *divan*, dā, matt, stumpf sein, *divans* sterblich, dājan machen, dāps todt, dāpjan tödten, dāpnan sterben, dāpus Tod. Isländisch *douja* sterben, *doupr* todt, *doupi* Tod. Schwedisch dō, dōd, dōda tödten. Angelsächsisch fehlt das Verbum, nur *déad* und *déap*, altenglisch *deie* und *dte*, englisch *dai* sterben; *dēdd* und *dēpp*. Altsächsisch *dōvjan*, holländisch *dōd*, *dōd*; *dōden* tödten, deutsch *tōvjan* sterben, *tōta* starb, später *toūven*, *toūte* mit dem Tode ringen, jetzt nur noch das falsch geschriebne

Particip todt (in der Schweiz auch falsches döts für sterben anstatt tohen, täuen), tödten, und Tod; zu todt statt zu Tode; von tötjan scheint das französische tûe gebildet.

Statt dieser Wurzel haben Römer, Letten und Eslawen mar sterben.

Nr. 128. tak 1. zeigen.

Die Formen tak, tok, tik für zeigen, lehren und sagen; alle drei Begriffe im indischen dis; griechisch mit a und redupliciert didaskō ich lehre, nach Buttmann von daō, daher dadaa ich habe gelernt; ferner doked meinen, das in dogma (Dogma) wieder in den Lehrbegriff tritt. Die Hauptform ist deikō, deiknūmi zeigen, dikē das erwiesene Recht. Lateinisch doked, doktus; diko, dikst, diktus und frequentativ dikto; schwach dikare sagen und mit sk disko lernen, didikt (redupliciert ohne sk) diskipulus, in-dekš Anzeiger, jū-dekš Richter, Genitiv dikis des Rechts. Romanisch dīre, deztr, diſer, dīr. Von diktare unser dichten.

Gothisch tīxan, tāx zeigen, melden, angelsächsisch tīxan téon, deutsch tsīxan zeihen, auch für zeigen und sagen; schwach tseigōn zeigen, tsixte Beischuldigung, betsixt (fälschlich bezüchtigen), fertsixt verzichten. Isländisch tīā zeigen. Dänisch tē. Gothisch tāknš Zeichen, schwedisch tēken, angelsächsisch tāken, englisch tōkn, davon tākan, englisch ttsh mit anonalem Präteritum tāt Zeichen machen, d. i. lehren (wie insegna), deutsch tseixan Zeichen und zeichnen.

Eine allgemeine Ableitung ist griechisch daktulos (woher unser Dattel), lateinisch digitus der Finger als Zeigender, romanisch dīto, dēdo, dōa, angelsächsisch tā die Fußzehe, englisch, dänisch, schwedisch tō, holländisch tēn, tōn, deutsch tsēxe die Zehe, was Bopp von der Zahl 10 ableiten will.

Von praidikare romanisch predikār, portugiesisch prējār, französisch prāshē, prēsh englisch prtsh, holländisch prēken, dänisch prāke, schwedisch predika die Predigt und predigen; auch serbisch prédika.

Wadernagel hat den kühnen Einsall, das gothische xātan heißen für eine Umstellung aus tāxan zu erklären; das Wort hat allerdings fast keine Verwandtschaft.

Wahrscheinlich gehört hieher noch das indische daksha, dakshina, griechisch deksios, deksiteros, lateinisch dekster, dekstimus, gothisch tēxavs, tēxsva, deutsch tsēsavo, tsēsvo, tsēsō, tsēsve und tsēseme, lettisch deshinja, slawisch desinū, desn, welches rechts, die rechte

Hand bedeutet. Der Italiener hat noch *destro* geschickt, *destrétsa*, *destriére* geschultes Pferd, spanisch *diestro* recht, geschickt, französisch *déksterité*. Perßisch *dest* die Hand.

Nr. 129. tak 2. beden.

Griechisch *stego*, *stekso* bedecken, *stegé* und *tegé* Dach, *stenos* bedeckt, dicht. Lateinisch *tego*, *tekst*, *tektus*, *tektü*, *tegmen*, *teges*, *tegitis* Decke, *tégula* Ziegel, mit o *toga* Kleid, *togatus*, vielleicht *tuguriü* Hütte. Romanisch *tetto*, *tetsho*, *tóa* Dach, *tetsbår* beden; castilisch *téxa*, portugiesisch *telje*, französisch *tuil* Ziegel, *tuilrt*. Ferner *próteshè*, *próteksió*. Aus *tégula* entlehnt ist angelsächsisch *tigel*, englisch *tail*, holländisch *täjel* und *téxxel*, schwedisch *tègel*, dänisch *teil*, deutsch *tslagal* Ziegel, böhmisch *tsijla*, polnisch *tségla*. Das einheimische Wort ist isländisch *þak*, *þekja*, *þakti* Dach, beden, schwedisch *tåk* und *tåka* bedachen, *tékka* beden, aber holländisches *dèkk* Berbed. Dänisch *tåg* Dach, *tække* und fälschlich *dække* beden, Decke; angelsächsisch *þækk*, *þekkan*, *þeaxte*, englisch *þætsh* das Dachstroh, aber kein Verbum (*dèkk* schmücken von angelsächsischen *nu* *deagan* schminken, färben, das aber fälschlich auch den Begriff beden angenommen hat), auch hier das holländische *dèkk* Berbed und das deutsche *dèkker* für Tafelbeder. Holländisch *dak*, *dèkken*, *dèkk*, *dèksel* Deckel, auch *däken* Decke. Altfränkisch *dakzan*, *dékzan*, *daxx* beden, Dach, Decke, Berbed und Deckel.

Nr. 130. tak 3. tüchtig sein.

Billeicht mit *tak* zeigen verwandt. Lateinisch *dekeo*, *dekentia*, *dekus*, *dekor*, *dekórus*; zweifelhaft ist *dignus*, *dignari*, französisch *dénje*, *dédä*, spanisch *desdén*, englisch *disdén*. Von *dekere* besteht ein obsolet französisches *dúir*, *duisibl* schidlich. Da dem lateinischen *D* gothisch *T* entsprechen sollte, so können wir die Zwillingswurzel vermuthen im gothischen *dugan* taugen, *däg*, *dugun*, *duxta*. Isländisch *duga*, *düggr* treu, *dügþ* Tugend, schwedisch *düüga*, *dükti* tüchtig, *dügð*, *dügði* tugendhaft, dänisch *dde* und *düð*. Angelsächsisch *dugan*, *deax*, *dugup* und *düxtt*. Englisch könnte man *dju* schidlich erwähnen, obgleich das Wort für schuldig zunächst aus französischem *dà debitum* gemacht ist; bei Burns findet sich noch schottisches *düxt* ich taugte. Holländisch *döjen* taugen und *döjd* Tugend. Deutsch *tugan*, *toug*, *toxta*, später *tügen*, jetzt *taugen*, *taugte*, die Tugend und von *tuxt*, *tüxte* haben wir tüchtig, Tüchtigkeit.

Nr. 131. tak 4. binden:

Vielleicht griechisch δεδ-, δέμι, δίδέμι binden, δεσμός Band, angelsächsisch tige Band, Knoten, tigan binden, knüpfen, englisch tai binden, Band.

Nr. 132. tak 5. schweigen.

Lateinisch tacere, italienisch tattersere, französisch tair, nicht spanisch. Isländisch þegja, schwedisch tåga, dänisch tle; fränkisch dāgen, dann dāgen, unser vertagen (?). Der Engländer hat kein Verbum für den Begriff.

Nr. 133. tal 1. heben, tragen.

Indisch tul heben, wāgen. Griechisch etalasa, sonst tlaō, tlēmi tragen, aber talanton Wage. Lateinisch für heben tollo, für tragen das Perfect tuli von tulo und ein schwaches Supinum für talātus tlātus endlich lātus. Für tollo wurde das Perfect aus sus-tollo (aufwärts heben) entlehnt, sustuli, das Particp sub-lātus, vielleicht für sus-tlātus. Ferner tolerare ertragen.

Vom Begriff abstollere aus geht das italienische tollere, torre wegnehmen; der Franzose hat das Wort seltsam in ostē, ôtē verdorben, das Diez noch seltsamer von obstarē ableiten will (mich dünkt aus dem altfranzösischen taut für tollit konnte leicht ôt und daraus ein Verbum ôtē entstehen; hostē findet sich freilich sehr früh daneben); noch mehr verdorben ist die spanische Form tomar, die keinen andern Ursprung haben kann.

Die gothische Form ist þulan, þuljan ertragen; isländisch þola, dänisch schwedisch tåla, angelsächsisch þoljan, englisch obsolet þol. Altfränkisch doljan, dolēn später dōln leiden (noch Hebel hat: mēr dōlten-is wir ertragen uns). Abgeleitet ist altfränkisch dultan unser dulden, Geduld, geduldig.

Милосѣиѣтѣ führt ein altslawisches tuliti zurecht machen an, auch utoliti beschwichtigen und dazu ein indisches taruna zart.

Nr. 134. tal 2. trennen.

Indisch dala Theil, aber das Verbum dri theilen. Griechisch vielleicht δάleo, δελαινό beschäbigen, verlesen. Lateinisch delēo, delētus auslösen und zerstören. Das Gothische sollte T zeigen, wir müssen also wieder einen Zwilling zu Hilfe nehmen, um dāl's Theil abzuleiten; dāla Theilnahme, dāljon abtheilen. Isländisch deila, schwedisch del. dela; merkwürdig dela der Streit. Angelsächsisch dāl, dāl, dālan, englisch dil Theil, austheilen, sich benehmen,

Handeltreiben (wie unser Wort handeln, das von Hand stammt, auch das abstracte agere ausdrückt), dñler Kaufmann. Holländisch *dol*, deutsch *teil* Theil und theilen.

Die slavische Form ist *djeliti* theilen, serbisch *dijel* Theil, polnisch *dsal* Theil, Theilung, woraus eine Partikel *djelja*, *dja*, *dla*, die für *secundum* sich entwickelt? Lettisch *dalis* Theil.

Ein räthselhaftes Wort dieser Familie, das aber das richtige verschobne T zeigt, ist das schwedische *tälja*, *täljde* mit dem Messer schneiden, hauen, norwegisch *tølge* und *tälle* schneiden. Nach Diez wäre aus lateinisch *talea* abgeschnittnes Stück im Mittelalter ein Verbum *taleare* in Stücke schneiden gebildet worden. Man hat die Wahl, von einer dieser beiden Formen die folgenden romanischen abzuleiten: italienisch *taljare* schneiden, spanisch *taljar* und *talja* Schnitzwerk, portugiesisch *taljar* und *télár*, französisch *talje* schneiden, *taljör* (englisch *télér*) Schneider, *talj* die Taille, eigentlich Schnitt, aber auch der Namen einer Steuer (also Abzug), wovon das schweizerische Wort *tell* Auflage, *tellé* besteuern.

Eine weitverbreitete Ableitung dieses Worts ist das italienische *taljere*, altschwäbisch *telere* Zeller, dänisch *tallerken*, schwedisch *talrik*, polnisch *talersk*, böhmisch *tálřsk*, russisch *tarélka*.

Eine andre deutsche Wurzel kann noch erwähnt werden, altfränkisch *tilōn*, *tiligōn*, später *tilegen* tilgen, holländisch *dèljen*.

Nr. 135. *tam* zähmen.

Griechisch *damad*, *damadō*, *damnēmi*, edamon, *edmēka* bändigen, zähmen. Lateinisch *domo*, *domui*, *domare*, *domitare*. Italienisch *domare*, *domato* zähm (*deméstiko* von *domus*, was vielleicht damit zusammenhängt). Französisch von *domitare* *dôté*, englisch *dānt*.

Gothisch *tam* es ziemte sich, *tuman* geziemt, *timan* sich ziemen, *tamjan* zähmen, *gatēmidā* ziemlich. Isländisch *tamr* zähm, schwedisch *tām* und *tāmja* zähmen. Angelsächsisch *tam*, *temjan*, englisch *tēm*. Holländisch *tam*, *temmen* und *betāmen* ziemen. Deutsch *tseman*, *tsimu*, *tsoman* ziemen, *ziemte*, *gitsāmi* ziemlich, was jetzt auch in geringem Grad bedeutet, *tsam* zähm und *tsamen*, *tsemen* zähmen.

Nr. 136. *tan* dehnen.

Indisch *tan* dehnen, griechisch *tendō*, *teindō*, *tetana*, *tanuō*. Lateinisch mit D abgeleitet *tendo*, *tensus*, *tentus*, dehnen, spannen oder schwach gebildet *teneo*. *tenitus* gespannt sein, dann abstract

und activ halten, davon tenuis auseinandergezogen, dünn, tener, vielleicht was einen Eindruck behält, zart, tenaks festhaltend, tentare zurlangen, versuchen, tentoriū ausgespanntes, Zelt, tenuare schwächen, tenuis bis an, die Erstreckung; retinere, kontinens u. s. w. Italienisch tendere, teso; tenda Zelt, tenere, tenuto, tentsone (contentio) Streit. Castilisch teniente Leutnant, tienda; tierno zart, portugiesisch tér, tido Auxiliare, tenru zart. Französisch tâdr, tâdü, tâdr zart, âttâdr, âttâta, âttâsjö, tönü dünn. Englisch tend rich-ten, tendäns; tendër anbieten, zart, tennänt Pächter.

Gothisch þan geböhnt, wovon vorkommt þanjan dehnen und mit einer S-Ableitung þanþ, þunþum, þinsan ziehen. Isländisch þenja, þandi dehnen, þunnr dünn, schwedisch tänja und tünna. Angelsächsisch þenjan, þunn, englisch þin dünn, deutsch danjan, denen dehnen, done Nerv, dunni dünn. Ein altfränkisches dinna die Dünne, Schläfe am Kopf, schwedisch tinnin stellt Grimm zum lateinischen tempus, das in diesem Sinn zu tendo gehörte. Vom gothischen þinsan ziehen haben wir noch aufgedunsen, aber das von þanþ abgeleitete altfränkische danþon hin- und herziehen giebt unser modernes tanzen, französisch dâse, das sich in allen Sprachen, auch bei den Slawen findet (Ihr pleysati brauchen sie nur für den altnationalen Tanz).

Zu künstlich ist mir die Verbindung dieser Wurzel mit dem indischen tam Dunkelheit, lateinisch tenebrai, slawisch tma Dunst, düster.

Nr. 137. tanþ 1. ziehen.

Lateinisch dūko, ductus, dux, dux; sedūko. Italienisch dūka und dōlbe (in Venedig), französisch sēdufr, kōdufr, dūk, dūshess, englisch djūk Herzog. Gothisch tūxan, tāx, tōxans führen, tazjan zerren, reißen, tōxts Ausführung. Isländisch toga ziehen, tog Zug, schwedisch tōga ziehen, tohna sich dehnen, dänisch tōg Zug, englisch obsolet tēgg ziehen, zerren, Zug. Angelsächsisch teoxan, teon ziehen, tūxt Zucht, toga Führer. Deutsch tsiaxan ziehen (süddeutsch ziegen), tsōx zog, tsugen zogen, tsiexe Bettüberzug (Zieche) Zug, Herzog (dux), züchtig, züchtigen; tsugil, tsuxil Zügel, tsügelten erziehen, zügelu. Die slawische Form mit T deutet auf doppelte Wurzel; Mikloschits stellt sie unter tan dehnen; tenognoti ausstrecken, tenlati-sej ausziehen, d. i. kämpfen, tengota Last, Gewicht, tenshikū schwer (was zieht), tonga Bekümmerniß

(Schwermuth), *tonshiti* besorgen, russisch *täjivatj* dehnen, ziehen, *tushitj* sich betrüben, böhmisch *táhl* gedehnt, *tjéhlkt* schwer. Zu diesen Nasalformen stimmt das dänisch schwedische *tunh* schwer, *tunna* beschweren und wahrscheinlich das isländische *tungl.* angelsächsisch *tungul* und altfränkisch *tsungal* für Himmelskörper.

Zweifelhafte Formen dieses Stammes sind: isländisch *töng.* altfränkisch *tsanga* die Zange, altfränkisch *tsoum* der Zaum, isländisch *toumr.* schwedisch *tömm*, wovon *záumen*, dagegen angelsächsisch *teám* Zug und Nachzucht, *teámjan* fortpflanzen, englisch *tím* Zug, Spann, anspannen und gebären. Hierher gehört sicher noch altfränkisch *tsukxon*, zücken und unser *zögern*, schwieriger ist *zau* bern. Vielleicht auch das persische *endüden* überziehen.

Nr. 138. *tan̄k* 2. ordnen, denken.

Griechisch *tag*, etagen; für *taktó*, *tattó*, *tasso* stellen, ordnen, *taksis*, *tan̄ma*. Gothisch *þaxta* ich dachte, *þan̄kjan* denken, *þan̄ki* Gedanke, *þan̄ks* der Dank, *þuxta* es dachte, *þun̄kjan* dünken, *þuxtus* Dünkel. Isländisch *þen̄kja*, *þen̄kti* denken, *þakka* danken, vielleicht *þekja* wiedererkennen und *þokr*, *þekr* angenehm, ferner *þök* Dank, *þükja* dünken, Meinung, Haß (Züde?). Schwedisch *tēn̄ka*, *takka* und *tükka*. Angelsächsisch *þan̄k*, *þon̄k* Gedanke, *þen̄kjan*, *þoxte*; *þūn̄kjan*; *þan̄k* Dank, *þan̄kes* umsonst (gratis), englisch *þin̄k*, *þāt* (nordenglisch *post*) und *þān̄k*. Deutsch *dan̄kx* Gedanke, Lohn, *dan̄kōn* danken, *dan̄kjan*, *dāxti*, *gidāxt* gedenken; denken, dachte, gedacht, *gedan̄k*. —es, Gedanke, Hoffnung, gedenknusse Gedächtniß, *dan̄kjan* dünken, *dāxts* dachte, dachte, *dan̄kxil* der Dünkel. Aus dem Deutschen entlehnt ist das böhmische *djek*, *djtki* Dank, polnisch *dzen̄ka* und *dzen̄kóvat̄s* danken.

Nr. 139. *tan̄k* 3. berühren, nehmen.

Die folgenden Formen sind darum unklar, weil sie durch alle Sprachen den Anlaut T führen, der also, wenn sie zusammengehören, auf eine Doppelwurzel weist. Griechisch obsolet *taō*, *tangō* langen, erreichen. Lateinisch *tango* berühren, *taktus* Gefühl; der Tact; *kontingo* berühren, sich ereignen, *kontāgiū*, *kontāgio* Ansteckung. Die germanische Grundform dieses Begriffs ist *tak*, die älteste Form, wo es vorkommt, ist das isländische *taka*, *tök* nehmen; das Wort ist im Angelsächsischen noch nicht nachgewiesen und doch ist es ins Altenglische *tāke*, *tōk*, englisch *tēk*, *tūk* nehmen übergegangen. Von ihm gebildet ist das romanische *attakkāre*, das

italienisch anhängen, ankleben bedeutet und im französischen *attacher*, englisch *attach* lautet; die nämliche Form kommt aber noch im französischen *attaquer*, englisch *attack* anfallen vor. Endlich haben die Neuscandier ihre Form *taka* nehmen, schwedisch in *tåga* und dänisch *tåge* erweicht. Die zweite Hauptform des Wortes ist das von *tak* abgeleitete gothische *tēka*, *tētōk* berühren, das aus Verdopplung oder Verdreifachung der Wurzelsilbe hervorgeht. Von der Form *tōk* geht hervor die romanische Form *tokkare* und *tokar* berühren, die auch französisch als *tôcher* vorkommt, die gewöhnliche Umbildung ist aber hier *tûshê*, was im englischen *têsh* lautet, und von dem auch unsere Formen *Tusch* und *Tusche* gebildet sind. Slawisch liegt *tûknoyti*, später *tykati* stecken, stecken am nächsten.

Nr. 140. tant stoßen.

Lateinisch *tundo*, *tûsus* schlagen, stoßen; *kontûsio*, *obtûsus*, *pertûsus*. Italienisch *pertûdshio* Loch, französisch *pertui*, *pertuisan* Partisane, worauf aber deutsches harte Streitachse (helbarte) Einfluß gewonnen hat. Die gothische Form scheint mit vorgeschobenem *s* *stûtan* stoßen, schlagen, schwedisch *stûta*, *stût* Stoß; dänisch *stûde*, deutsch *stûsan* und *stûsôn*, *stlas* stoßen, *stûs* und *stûsez* anstoßig. Das gothische *tuptō* schlagen und slawische *teponj*, *tepsi* schlagen scheinen fernere Verwandte dieser Wurzel.

Nr. 141. tar 1. reiben, auflösen.

Griechisch *teirō*, *tergō*, *terzō*, *tribō*, *truō* reiben, wischen, *toreō* bohren. Lateinisch *tero*, *trivl*, *tritus* reiben, *tergeo* und *tergo*, *tersus* abwischen, *kontero*, *kontritus* zerquetschen, vielleicht *terebra* Bohrer. Italienisch *tritare* zerreiben, auch klein und klar machen, *trito* gemein. Castilisch *triâr* aussuchen, französisch *trle* auswählen, auslesen, *trlsch* Auswahl, englisch *trai* untersuchen, prüfen, *trâial* Probe. Slawisch *trjēti* und *trūiti* reiben, frequentativ *tirati* wischen, *trifna* Kampf, russisch *terētj* reiben, wischen, *ter-sâtj* zerreißen. Mikloschitz will derselben Wurzel *tliti* verderben, *tljēti* zu Grund gehen beizählen, und führt ein indisches *tri an*. Letztlich *triti* reiben.

Nr. 142. tar 2. reißen, auflösen.

Zwillingswurzel. Indisch *drî* zerschneiden, persisch *derem*, *deriden* zerreißen, griechisch *derō*, *deirō* schinden, abschälen. Gothisch *teran*, *tar*, *tōran* auflösen, zerstören, *tōrnan* reißen. Davon das romanische *tirare*, *tirâr*, *retirare*, *tirê*, *lô tir* das Schießen; *Tirade*

und Retirade. Angelsächsisch *tëran* zerreißen, *tëorjan* verzehren, englisch *tër*, *törn* reißen und aus der romanischen Form *tair* rupfen und ermüden. Isländisch *tara* die Schlacht, neuscandisch *tära* verzehren. Holländisch *terjen* zerren und *tären* zehren. Deutsch *sërn*, *tsar*, *tsire*, *tsorn* und *tsërren*, *tsarte*, beides für reißen, *tsarjan*, *tsörn*, *tsérte* zehren. Angelsächsisch *torn* der Zorn. Slawisch *deronj*, *drati* ziehen, reißen, schinden. Frequentativ *dirati* plagen und *dariti* schlagen, in allen Dialecten; polnisch *drshets*. Lettisch *drāt* schinden.

Nr. 143. *tar* 3. *wagen*.

Indisch *dhrish* begehren (?), griechisch *parros*, *parsoz* Muth, *parroð*, *parsoð* *wagen*, neugriechisch *parro* glauben, vertrauen. Gothisch *dörzan*, *dars* *wagen*. Altfränkisch *turran*, *tar*, später *türren*, das sich später fälschlich mit *dürfen* vermischt; vielleicht *türse* Riese, *türstlg* verwegen. Angelsächsisch *dear*, *dearan*, *durstø*; *dürstlg* kühn. Englisch *tu dār*, *dörst* *wagen*; Burns sagt nach *dār* er wagt. Isländisch *falsch* und mit *dürfen* vermischt *þora* *wagen*, schwedisch *töras*, *törde*, dänisch *tör*, *turde*, das als Infinitiv gilt. Slawisch *drisati*, *drisnoiti*, später *derfatj* *wagen*, *dërfo* frei, böhmisch *drstl* kühn.

Nr. 144. *tarp* 1. *bedürfen*.

Gothisch *þorban*, deutsch *durfan* und *darben*; Grimm vergleicht das slawische *trjebje jesti* es ist nöthig; russisch *potreba* Bedürfnis, in allen Dialecten.

Nr. 145. *tarp* 2. *starr* werden.

Lateinisch *torpeo*, *torpor*, *torpidus*, *torëdo* Erstarrung. Italienisch *törpere* und *torpöre*, spanisch *torpe* starr (aber auch *turpis*). Deutsch *starb*, das an die Wurzeln *starr* und *stark* streift. Isländisch *starf* mühen, *starfa* arbeiten (vielleicht unser *streben*, englisch *strive*), angelsächsisch *steorfan* sterben, englisch *stärv* umkommen und umbringen durch Hunger oder Darben, *stärvlinj* Hungerleider, holländisch *sterken*, *stirf* sterben, *sterkte* das Sterben. Altschwäbisch *stërbhan* starr werden und dem Tod erliegen, *stërbhan* tödten, *stërbot* das Sterben, Pest; die Unsterblichkeit.

Nr. 146. *tra* halten.

Indisch *dhri* halten, *dhruva* gewiß. Davon persisch *dārem* ich habe, *dāshten* haben. Nach Pott das griechische *peld*? Slawisch *drisbatj* halten, *drisbava* Herrschaft, russisch *deršatj* halten. Nach Mikloschits *dlügu*, russisch *dolg* Schuld, bei *Ufilas* *dulga*.

Letztlich drótas stark, hart; deutsch trüt traut. Italienisch drádo verliebt, französisch drú, drüert. Gothisch tringvꝛ, fränkisch trlvi treu, trāven trauen. Angelsächsisch trēove, trāve treu, englisch trū wahr, trō meinen, trēst Vertrauen, trauen. Isländisch trū, trā, trüggr treu, sicher, dänisch trō glauben. Vom gothischen tringva Bündniß, Vertrag stammt das romanische trēgva Waffenstillstand, französisch trāv. Letztlich druvi glauben. Vielleicht auch das slavische drugū der zweite, andre, nächste, Freund, drushina Genossenschaft. Wahrscheinlich auch das lateinische dūrus hart, dūrare, woher das französische dūrē, ādūrē, unser bauern und das englische djūrin. Persisch durusht hart und dūst Freund.

Nr. 147. trak drehen.

Lateinisch torkveo, tortus drehen, quālen, schleudern, torkves Kette, tortus Krümmung, tortūra Marter, tortuōsus, kontortus; torkular Kelter, tormentū Marter. Italienisch tórtshere, tórtso krumm, ungerecht, tortshiāre zusammen wickeln, tórtshia Fackel und tórtso Torte von der gedrehten Form, tartarūga Schildkröte, tórso Strunk, Stumpf. Castilisch torzēr drehen, torzido Docht, tormentā Sturm, torzál Schnur. Französisch tordr drehen, torsh Fackel, tórshē wischen, tór gedreht, Unrecht, tórtijē winden, tórtū krumm, tórtū Schildkröte, tart und turt Torte, túrmā Qual, túrmāt Sturm. Englisch tārtsh Fackel. Deutsch Torte, Tortur, jüddeutsch auch Torfel Kelter und Tort Kränkung.

Angelsächsisch þrāvan, þreov drehen, winden, þrād Faden (Drat) þreagan quālen, þrōvjan büßen. Englisch þrō, þrjū drehen, zwirnen, werfen, schleudern, würfeln, Wurf, þredd Faden. Isländisch þrádr, schwedisch tråd Garn, Drat. Dagegen ist das Verbum aus dem Deutschen entlehnt, drēja dänisch dreie drehen und drehfeln, wofür holländisch draājen, drād Drat, Faden. Altfränkisch drāxan, dann drājen, drān, drāte, drāxe gewunden, drāt Drat; auch drāxen wehen und drāst das Wehen, drāsten schnauben; drāto, drāte im Flug, schnell, drāti, drāte heftig; drāxisal, drāxsel Drehseiler, drehfeln.

Nr. 148. tram 1. schlafen, träumen.

Wurzel scheint indisch drā trāg sein und drai schlafen. Nicht griechisch. Lateinisch dormio, dormitāre, italienisch dormire, dormiljāre schlummern, dormentōrio Schlafgemach, castilisch dormitār, dormix so schläfrig, französisch dormir, dormōr schlafen,

aber ohne M dör ich schlafe, dörtoar Schlaffaal, englisch därtjur, därmous Murrelthier. Die deutschen Formen haben auch hier unverschobnes D, so daß man Entlehnung argwöhnen könnte, denn von einer Doppelwurzel kann in einer so complicierten Form kaum die Rede sein; isländisch droumr Traum, schwedisch drömm, drömma träumen. Seltsam bedeutet das angelsächsische dréam Jubel und Musik, drüman jubilieren und muscieren, dagegen das englische drim Traum und träumen; holländisch dröm, deutsch troum Traum, träumen. Slawisch drjemati schlummern, russisch dremá Schummer, dremóta Schläfrigkeit, serbisch drjem Schummer u. s. w.

Wenn das M nicht zur Wurzel gehört, so kann man noch englisch drouf einschläfern, drousi schläfrig, und mit weiterer Abschleifung das süddeutsche dosen, dosig, bußlig, platt düßli, englisch düßli schwindlich vergleichen.

Nr. 149. tram 2. erschüttern.

Griechisch tres und tremō, lateinisch tremo zittern, wovon auch trepidus ängstlich. Italienisch tremār, portugiesisch tremēr, aber von tremulus, italienisch tremolare, castilisch temblār zittern; nach Diez von trembro, altfranzösisch krienbre, jetzt krādr fürchten, krāt die Furcht. Slawisch trepetati zittern, trensti erschüttern und trenson-sen ich zittere. Persisch tersem, terstiden fürchten.

Nr. 150. trank ziehen.

Lateinisch Wurzel trak, wovon trakst, traktus, abgeschwächt in traho ich ziehe, traba Schleife; traktāre, traktātus. Italienisch tratto, tratta Zug, trarre, ritrarre, ritratto, trattāre, mit N abgeleitet tranāre, traināre schleppen, traimento das Ziehen, tralno oder trāino Schleife. Von traktus vielleicht trattshia Fußstapfe. Castilisch traer bringen, portugiesisch trēser, castilisch trāxe, portugiesisch trāshu Anzug (Tracht?) Castilisch trāgo Schluß, Zug, tragār schluden, trāzo, trāza Riß, trazār entwerfen. Französisch trār messen, trā Zug, trā Zug, trānē schleppen, trātē, rōtrāt Retirade, pōtrā (nach Diez protractus) trass Spur, trāssē zeichnen; trāldr. Englisch trēs, trtt, trttis Tractat, entrtt (intractare) bitten, entrttment Unterhaltung (für das französische entretien), trān ziehen, trākt Strecke, trākk Spur.

Auf germanischem Boden streiten sich zwei Wurzeln um den Vorrang in dieser Vergleichung. Die erste ist das gothische dranzk ich zog

b. i. tranf, drunƿkan und drinƿkan; dranƿk der Tranf, dranƿkjan tr nfen, drunƿkja Trinker. Isl ndiſch ohne N drakk, drukkin, drekka; drekka Tranf, drekkja tr nfen, drukna ertrinken und dr k Trunf. Schwediſch drikka. Angeliſch ſiſch dranƿk, drunƿken, drinƿkan, engliſch drink; dr nƿk rd Trinker, dr ntſh Tranf und tr nfen, endlich ausder Wurzel verderbt wie es ſcheint droun ertr nfen. Deutſch trinƿk an, tranƿk jan trinken, tr nfen. Die zweite Wurzel iſt dragan, dr g ziehen. Isl ndiſch draga ziehen und tragen, v lleicht dregg Bodensa , Heſe. Schwediſch dr ga, dr g ziehen und tragen, dr g Zug (aber bedr ga betr gen), dr geli ertr glich, dr gt Zug, Tracht. Angeliſch ſiſch dragan, dr   ziehen, aber ein dreogan wird thun und leiden erkl rt (ertragen?) Engliſch dr , dr   ziehen, dr    Zeichnung (wie tr   r), dr l ſchleppen; dr gg Schleife, dr n abziehen und trocknen (die Form bitr  betr gen, nach franzt ſiſch tr  r, tradere). Plattdeutſch und h ll ndiſch ſind es zwei W rter, dr jen, dr j, dr xt iſt tragen, Tracht, aber tr kken, trokk ziehen, tr kk Zug, auch engliſch tr kk ziehen. Deutſch tragan, trueg, tr yte, tre t g tragen, Tracht, tr chtig. Ein ſchwaches dr  t n, tr  ten und betr  ten glaubt Wackernagel aus tractare entlehnt; n dertre tig bedeutet im altiſchw biſchen niedergeſchlagen, jezt von ſchlechter Tendenz. V lleicht geh rt auch tr gi, tr ge, h ll ndiſch tr j langſam her.

Zweifelhaft iſt der Zusammenhang mit drlogan, trugl, tr ge, betr gen, Betrug, tr geriſch und tr gen anſtatt triegen. Man vergleiche noch das lateiniſche tr k rt von tr kai Poſſen und Verwirrung; die Intr ke, und griechiſch tre  , pre    laufen.

Nr. 151. trat treten.

V lleicht lateiniſch tr do, tr   s ſto en, dr ngen, intr do, abſtr   s verſtedt. Auch hier zeigt die deutſche Wurzel unverſhobenes T. Gothiſch trudan und trud n treten, isl ndiſch troda mit ſchwacher Flexion, franzt ſiſch tr tt  traben und tro Trott, engliſch tr tt, italieniſch trotto, trott re. Dagegen angeliſch ſiſch ein ſtarkes tr dan, tr dd treten, und ſchwach treddjan ſtappen, vin-tr dd  K tter, trodd Schritt. Engliſch tredd treten, tr dd oder tr d und tr dd n. H ll ndiſch tr den, tr dd, tr de Tritt. Schwediſch tr da und tr da treten, ſchwach, d niſch tr de, flectiert anomal trotte, tritt; tr   Schritt. Deutſch tritu, trat, tr ten und ſchwach tr tt n, tritt der Tritt, tr t re der T nzer.

Nr. 152. tu wehen.

Indisch dhû in Bewegung setzen, griechisch puô dasselbe, indisch dhmâ hauchen, dhûma Rauch, griechisch pumos Seele, Zorn, slavisch doryti, dûmon wehen, duχû Geist (spiritus von spirâre), dusha Seele, lettisch dushia. Eslawisch duimû Rauch, lettisch dumai, lateinisch fâmus. Persisch dem Hauch und dâd Rauch.

Nr. 153. tvak bewegen.

Vielleicht von der Zahl zwei stammt der Begriff der Bewegung, da dazu immer zwei Dertter gehören. Man könnte also von dva dvag leiten und davon das indische dvadsh bewegen. Man könnte versucht sein, das lateinische vibrâre zittern aus dvibrâre zu deuten. Näher aber liegt das slavische dvigati, dvilati und dvignoti für bewegen, das in allen Dialecten vorkommt, im polnischen lautet es dlvigati und im serbischen dvlati, bedeutet aber haben. Man ist nahe versucht, an das slavische dvigati das gothische vigan zu halten, so daß hier das D verloren wäre, vielleicht auch das persische avixten hängen. Es concurriren aber doch noch andere Formen.

Ein indisches vah stimmt zum lateinischen aus vek gebildeten vekst, vektus und vehere fahren, vektûra Fuhrwerk, woher vetturino, vóatûr und veterinarius; dazu gehört slavisch veson, vesti fahren, veslo Ruder, lettisch valhoti fahren und so auch das gothische vigan bewegen, vag, vigan, davon das schwache vagjan ebenfalls bewegen, vâg Bewegung, fränkisch vâg Woge, angelsächsisch vâg, französich vâg (englisch uév und vóg die Bewegung). Von vâga, angelsächsisch vâge Wage haben wir schwaches wâgen, englisch wé, das aber wie das Neutrum, das auch wiegen lautet, stark wog, gewogen, auch im moralischen Sinn gewogen, bewog und bewogen bildet, sonst haben wir von bewegen schwaches bewegte, bewegt, doch sagen wir im moralischen Sinn auch bewegt. Von der Wage stammt auch der Tropus etwas wagen und verwegen, eigentlich auf die Wagschale, auf's Spiel setzen, dänisch voue; auch der Esclave bildet von vâga Wage, valhiti und vjésiti wâgen, vjéskii schwer und valhiti oder uvalhiti-se sich erdreisten. Das angelsächsische gevûxt giebt unser Gewicht, wichtig, gewichtig und englisch uét, uéti. Altschwäbisches viêgo die Wiege und wiegen, gewiegt, aber aus vigen schaukeln kommt aufwiegeln, süddeutsch Wâgeler, unentschlossener Mensch.

Daran schließen sich noch verschiedene Formen; veigarôn weigern

scheint geleitet aus *veigōn* wackeln, den Kopf schütteln; lateinisch *vehis* Fuhre entspricht unser *vagen* der Wagen, englisch *uäggē*, uen. schwedisch *vagn*, dänisch *voun*; aber auch das gothische *vigs* Weg, englisch *uē*, dänisch *vei* stimmt hieher.

Von einem indischen *vadha* Weg leitet *Mikloschits* das slavische *vedoŋ*, *vesti* führen, frequentativ *voditi*; *vošhdī* Führer, lettisch *vedu*, *vesti*, vielleicht das griechische *hodos* Weg. Endlich zu einem indischen *vi* stimmt das lateinische ohne Auslaut gebildete *via* Weg, französisch *vôa*, woraus sich auch *sôa* mal verderbt hat, mit den Ableitungen *ävoje* schiden, *kövoje* geleiten.

Nr. 154. *tvap* zweifeln.

Ebenfalls von der Zahl zwei geleitet; lateinisch wie es scheint aus *duobus* oder aus *divis* zweimal und vielleicht *bitere* gehen, *dubitare* zweifeln, *dubius* und *dubiū*; französisch *dut*, *dûtē*, englisch *dout*. Ähnlich das gothische von *tva* gebildete *tvifls* Zweifel, *tvifljan* Zweifel erregen, *tviflins* das Zweifeln, altsächsisch *tvifljan*, altfränkisch *tsvifalon* zweifeln, holländisch *tvaiselen*, dänisch *tvivle*, *tvile*; schwedisch neben *tvivla* auch eine andere Ableitung *tvēka*, *tvika*; so ist im angelsächsischen *tvln*, *tvēo* Zweifel, *tvlnjan* und *tvēojan* zweifeln, wovon das englische *bituān* zwischen (zweien) stammt. Der Grieche hat von *dis* *distadsein* zweifeln.

5. Abtheilung J und V.

Nr. 155. *jak* werfen.

Lateinisch *jakio*, *jeki* werfen, hinlegen, davon *jakeo*, *jakut* geworfen sein und liegen, *jaktus* Wurf, *jakulū*; *jaktare* oft werfen, oft erwähnen, rühmen, *jaktatio*, *jaktantia* Pralerei; *jaktitare* oft vorbringen; *jaktūra* geht vom Wegwerfen auf den Verlust über; *disjektare*, *konjektūra*. Italienisch *dhhiatshere* liegen, aber *dhhetare* und *dhittare* werfen, *dhhetto* Guß. Castilisch hat sich aus *dejektare* eines der wichtigsten Verba entwickelt, *etshār* werfen, legen, dann wahrscheinlich mit *etsho* (*factus*) gemischt überhaupt thun; *etsha* Wurf, *Mal*, *Particip* deitār werfen, ausbreiten. Französisch *lhé* Wurf, *lhôte* werfen. Englisch *dhett* Wasserstrahl, *Zweck*, *vorspringen*, dieses auch *dhett*.

Ueber die Wurzel hab' ich zwei Vermuthungen; einmal das das griechische *dhōkō* treiben, verfolgen, dasselbe Wort sei (so das

vielleicht dj aus j hervorging, ähnlich jungo (ζευγνυμι), zweitens daß aus jakio das deutsche jagōn jagen stammt; jagāre, jaged, jegede, jeide Jagd, süddeutsch Jächter; holländisch jājen, jaxten eilen, beschleunigen, woher Jachtschiff, englisch jōtt und jätt, auch nenscandisch jāga. Aus dem Begriff werfen konnte sich jagen, dann eilen entwickeln. Vielleicht läßt sich auch slawisch jalva Wunde noch zu jakio stellen.

Nr. 156. junyk verbinden.

Lateinisch jungo, junctus verbinden neben kurzem jugū Joch, jugis verbunden, konjukt, jugāre, junctus Winde (zum binden) jumentū. Vielleicht auch juksta neben; diese Wörter überall; castilisch ohne j unzut anspannen. Bei uns ist gothisch jukt Joch, gajuka Genosse, gajukō Gleichniß ohne Verbum und darum entlehnt? das j fällt ab im scandischen ok, ök, uk; sonst bleibt es. Eben so slawisch igo Joch, aber der Letzte hat jungitū und jōgt einspannen. Im Russischen findet sich sojūt, sajūt Bündniß, sojūtnik Bundesgenosse.

Da der Grieche kein j kennt, mußte er das aspirierte dī dafür setzen; die Wurzel heißt also dīug, dīugos Joch, dīuged jochen, dīugodami ich verbinde. Der Indier setzt den Fische aut am Ende juddh verbinden, juga Joch.

Nr. 157. va wehen.

Indisch vā, gothisch vāan, deutsch vājen und vāt das Wehen. Sslawisch vjējati, lettisch vētiti, persisch mit f vešem vesiden wehen. Im Griechischen fällt das v ab, daher aed, aemi wehen, wovon aer Luft, vielleicht airō heben, dann das lateinische aer, romanisch aria. Ebenso anemos, animus und anima (wie spiritus von spirāre). Dazu ist aber auch gothisch axa, axma Geist, fränkisch Adum Aithem, isländisch andi, indisch ātmā Geist zu erwähnen. Von einem abgeleiteten indischen vāt anblasen läßt sich vielleicht das griechische aīphēr Luft, Aether und deutsche vētor Wetter erklären; isländisch vēphr Luft, Wetter, Wind, dänisch veir, englisch ueddēr; deutsch viteren, bei uns gewittern und bildliches auswittern. Sslawisch ist vjētr Wind, lettisch vētra, woran sich sodann lateinisch ventus und unser Wind, isländisch vindr schließt. Davon altfränkisch vindouga, englisch uindō, dänisch vindvé so wie castilisch ventāna das Fenster. Daneben ein slawisches vedro für schönes Wetter.

Nr. 158. vak wachsen.

Lateinisch vigeo und vegeo leben, vegetus lebendig, vigil wach,

vigiläre. Gothisch vakan, vók wachen, vakjan wecken, vaxtvó Wacht. Englisch uék, uók wachen, áuék aufwachen, auch wecken, uòtsh Wacht, wachen. Das holländische vaxten hat sich mit unserm warten, aufwarten gemischt und ihm gleicht das englische uét. Französisch ist das Wort gè, gèttè, so wie bivuak aus Beiwacht, italienisch gvatàre ansehn, aggvatàre auflauern. Isländisch vaka wachen, dänisch vøge, aber vakt ist entlehnt; schwedisch vakta. Dem lateinischen vigil entspricht vielleicht das slawische veselü lustig und das angelsächsische vākkor, fränkisch vaxxar und vakxer wacker, aufgeweckt, tüchtig, schwedisch vakkèr schön.

Dem lateinischen vegetàre ähnlich gebildet ist das gothische vaxsjan wachsen, isländisch vaksa, Präteritum óks, schwedisch vèksa, dänisch vokse, angelsächsisch veaksan, englisch uāks, holländisch vassen, deutsch vaxsan, vuoxs, jetzt gesprochen vaksen; Buchs, wüchsig. Schon indisch vah und vaks wachsen.

Zweifelhaft, ob dazu das Bachs vaxs, englisch uāks, scandisch vaks und voks, slawisch voskü, lettisch vaskas zu rechnen? Man könnte auch noch anß slawische vūisokū hoch, vūishinī der höhere, so wie an venshtshishū größer, polnisch vjenjshè denken, wenn es nicht zu velikū (val) gehört.

Rr. 159. val 1. wollen, wählen.

Lateinisch volo, Infinitiv für volere, velle, romanisch volère, vuloar, im Spanischen fehlt es. Gothisch viljan, auch scandisch bloß mit i, erst sächsisch das Präteritum volde, englisch vudd, deutsch vellen, vill, vollte. Dagegen schon gothisch von der Grundform valjan, scandisch velja, deutsch valjan wählen von vala Wahl. Abgeleitet scheint das gothische vilþis, isländisch villr, fränkisch vildi wilb, eigentlich selbstwillig. Der Slave hat von dieser Wurzel voliti lieber wollen, wählen, volja Wille, freier Wille (davon wahrscheinlich das italienische volja, das nicht lateinisch ist); nevolja Zwang, volny frei; sodann veljéti wollen, das jetzt den Begriff befehlen und sagen ausdrückt, dovljéti genügen. Lettisch valje der Wille. Eine Entstellung dieser Wurzel scheint das griechische bou-lomai wollen, so wie das indische vri wählen.

Rr. 160. val 2. drehen.

Griechisch vielleicht ohne v eileó, eiló drehen, wälzen. Lateinisch könnte die einfache Wurzel sein volàre fliegen, involàre später stehen, französisch volé, vol. Abgeleitet ist volvo, volūtus drehen,

wovon italienisch *voltare*, *voltedniare*, französisch *révolt*, ferner vut Gewölbe, englisch *vält*. Dem *volvo* entspricht gothisch *valvan* wälzen, angelsächsisch *veallan*, isländisch *vella*, deutsch *vallan*, viel walten und Welle, englisch *uöllö* wälzen und das deutsche *vélve* Gewölbe, *vélven* wölben. Ferner mit T-Ableitung (wie *voltare*), gothisch *valtjan*, angelsächsisch *væltjan*, scandisch *velta*, deutsch *véltsen* wälzen, Walze und Walzer. Dazu noch *valgön*, *valgen* rollen, drehen und *valken*, *vièlk* schwanzen, walzen, wie auch wohl das altenglische *völke* jetzt *uäk* spazieren. Sollte man noch ans romanische allè neben anår, andår gehen, und ans deutsche fle Eile und flen streben, eilen erinnern? Slavisch heißt das Wort *vlati-sen* sich umbdrehen, *vlina* Flut, Welle, *valiti* drehen. Lettisch *velt*, *volot* wälzen, *viñis* Flut. Indisch *val* oder *vri* bewegen. Mikloschits will auch indisch *våra* Zeit, slavisch *vrjéma* hieher ziehen.

Nr. 161. *val* 3. stark sein.

Lateinisch *valeo*, *valitus*; *validus*, *valde*, für *po-valere* soll pollere können stehen, wovon vielleicht pollek's Daumen. Slavisch *velü* groß, viel, *velümi* sehr, *velikü* später *veliki*, *velké* groß, *velitshiti* erheben. Zweifelhast bleibt ob dazu gothisch *våla* wohl, fränsisch *vèla* und *vola*, auch in *villekomen* willkommen, wohl, Wohl, wohlilig, angelsächsisch *vèla* Reichthum, *vellg* reich, englisch *uell* und *uèlp*, *uèlði* und scandisch *vèl* gehört. Mit einer T-Ableitung aber paßt das gothische *valdan* walten, *valdusni* Gewalt, isländisch *vald*, *valda*, *valdi* Herrscher, dänisch *voll*, angelsächsisch *væld*, *vælda*, englisch *uuld* nur noch für handhaben, führen, *uildi* regsam, und unser Gewalt, bewältigen, überwältigen. Die slavische Form ist *vladoŭ* ich herrsche, Infinitiv *vlasti*, auch *vladjéti*, *vlast* Herrschaft, woher *vladimir* Weltherrscher (Woldemar); *vladüka* Gewaltiger; aus dem Deutschen ist das polnische *gvalt*. Lettisch *valdit*; Mikloschits vergleicht indisches *vridh* wachsen.

Nr. 162. *varik* winden.

Indische Wurzel *vè* weben und nähen. Lateinisch *vieo*, *viere* binden, flechten, *vimen* Reis, Gerste, lettisch *vīt* winden, stricken, slavisch *viti* umwinden, *vjenitsi* Kranz; nach Mikloschits lateinisch *vikis* Weinstock und *vinu* Wein, und das slavische *vina* Schuld, Ursache (?) Mit T-Ableitung gothisch *vidan* binden, altschwäbisch *vit* die Biere, eine Gerste zum Binden; *vèljan*, *vèten*, *gevèten*, Präteritum *vatt* ins Joch spannen, binden; von gothisch *vadi* Pfand,

vétti Wette, Pfandvertrag, mittellateinisch *vadium*, wovon italienisch *gvaddhio*, französisch *gâth*, ägalhê das sich mit *vas*, *vadis*, *vadert* Bürge, sich verbürgen lassen berührt; ferner *vétten* verpfänden; das süddeutsche *vét*, welches das französische *quitt* ersetzt.

Zur volleren Wortform dagegen gehören lateinisch *vinchio*, *vinctus* binden, wovon *vitta* Binde, das gothische *vindan* winden und *vandjan* wenden, die in allen unsern Sprachen vorkommen. Die slawische Form ist *vezsati* binden, *voršū* Fessel, wofür auch onlū russisch *úla* Bande, vielleicht auch *ulda* Zaum.

Schwieriger ist mit der zweiten Gruppe das slawische *vjetū* *pactum* zu vergleichen, wovon *vjetū* Redner, *otūvjetū* Antwort und *sūvjētū* Rath geleitet werden.

Nr. 163. *vark* wirken.

Nur griechisch und deutsch; da man ein griechisches Digamma vermuthen kann, *ergō* thun, machen, *ergon* That, auch *orgadō* wirken und *organon* Werkzeug; diß Wort ist uns geläufig und in Einer Form durchgedrungen, italienisch *organo* Orgel, portugiesisch *órjau*, französisch *org*, englisch *orgs*, auch schwedisch im Plural *orgor*, so auch das deutsche *orgen* und *orgeln* später *Orgel* (in Wien in *uergl* und *verkl* entstellt.) Vielleicht ist das lateinische *ergo* daher durch die griechische Form *εργον* zu erklären, nicht aber *orga* gegen. Gothisch *vorkjan*, Präteritum *vorxta* machen, wirken, *gavorki* Werk, *vorxts* gewirkt, das Wirken; ohne Guttural ist *vorstv* das Werk, *vorstva* Arbeiter; sollte unser *vurst* *Wurst* daher stammen? Isländisch *verk*, Werk, *virki* Schanze, angelsächsisch *veork*; *virxta* Arbeiter; englisch *uork*, das Präteritum ist aus *vruخته* in *rät* übergegangen. Deutsch zuerst *verax* dann *verk*, schweizerisch *verx*; *veraxōn*, auch *voraxan* *verken*, auch *vürken*, *vorxte* arbeiten, *vurxo*, *vürke* Arbeiter. Unser *wirken* ist abstractes Veranlassen einer Wirkung, unser *wirlich* ist actualiter; nur haben wir gewirkt für gewoben und Wortenwirker behalten.

Nr. 164. *vit* sehen, wissen.

Indisch *vid*; *vêda* ich weiß. Griechisch *eido*, *oida*. Lateinisch *video*. Gothisch *vitan* *vät* und *vitan*. Englisch *uot* weiß *obsolet*; *ut* *Wiß*. Lettisch *veist* wissen. Slawisch *vidjēti* und *vjēdjēti*, *vjēstī* Kunde, *sūvjēstī* Gewissen, *nevjēshda* unwissend. Aus dem altslawischen gehören verschiedene Formen *vis* hieher, zweifelhaft bleibt aber die Ableitung *visō* weise und *visen*, das früher verschiedene

Begriffe bezeichnete. Dem lateinischen in-videre nicht sehen mögen, beneiden, entspricht das slawische ne-na-vidjéti nicht darauf sehen mögen, hassen. Den Gegensatz scheint lateinisch gaudeo aus gaudeo auszudrücken, so daß ga vielleicht für kon stände? Endlich scheint diese Wurzel im Persischen vielfach entstellte worden zu sein, denn das Präsens lautet binem, der Infinitiv aber didon.

6. Abtheilung M und N.

Nr. 165. mak 1. vermögen.

Judisch geschwächtes mah können. Gothisch magan können, mæxt Macht. Nicht ganz klar ist der Zusammenhang des Gezeugten, magus Knabe, mavi und magap Magd, Mädchen, womit sich persisches mādéh Weib vergleicht. Isländisch mega und má können, megin Kraft, mægir Verwandter; dunkel ist auch magi Magen. Schwedisch mö, aber makt aus dem Deutschen, dänisch möli möglich und formå vermögen. Angelsächsisch mægan und meaxt, müxt Macht; englisch me, mait; mæn das vorzüglichste von mägen, mæn ist zunächst das französische moyen. Unser mögen hat den Begriff gewechselt, nur Macht und vermögen bleibt ihm treu. Sslawisch mogory ich kann, Infinitiv moshtshi; moshtahi Macht, pomoshtshi (für-macht) Hilfe; polnisch mógłé möglich.

Nr. 165. mak 2. arbeiten.

Griechisch mogos Mühe, Arbeit, mogis mit Mühe d. i. kaum (wofür auch molis.) Vielleicht lateinisch moks wenn es zuerst kaum bedeutet hat. Regulär entspricht das angelsächsische makjan vollbringen, machen, englisch mæk, Präteritum mæd. Fränkisch maxxôn, dann machen; Gemächt. Holländisch maken. Das Wort ist den spezifisch deutschen Sprachen eigen und von Vortheil, weil es sich vom abstracten thun durch die besondere Beziehung auf ein Object unterscheidet (wovon nur wenige Phrasen abweichen, wie: was machen Sie? für wie befinden Sie sich?) dem romanischen facere und scandischen göra steht kein zweites Wort zur Seite; die Scandier haben doch makare, mægér für Macher von uns entlehnt. Vielleicht aus einer Zwillingswurzel zur obigen können wir das griechische mōxanē, lateinisch makina unser Maschine, mechanisch u. s. w. erklären.

Nr. 167. mal (mahl oder matl) festsetzen, reden.

Eine für Germanen und Slawen wichtige aber dunkle Wurzel, denn sie tritt bei beiden Völkern in einer seltsamen Vielgestalt auf. Zuerst das gothische mahljan reden scheint die vollere Form, fruchtbarer aber ist das contrahiert scheinende mel, das überhaupt Festsetzung bedeutet, dann Zeit und Schrift, mēljan schreiben, mēla Maß. Isländisch ist mál Maß, Schicksal, Zeitpunkt, Mahlzeit, Gemälde und Rede, mæla sprechen. Schwedisch mól, mōla malen und messen, dänisch mæle reden, falsch mæle malen, das wie melle melden aus dem Deutschen. Angelsächsisch māl und māl; mālān reden, daneben aber wieder die vollere Form mæpeljan, mæplan sprechen und mit Umstellung des Dentalis auch mæld Kunde, mældjan reden. Englisch nur noch māl Mahlzeit, Theil. Deutsch māl unser Multiplicationswort, dann Gastmal, Denkmal, Mahl oder Flecken, dann mālōn, mālēn für gothisches schreiben als malen. Hier tritt aber eine neue Schwierigkeit ein, denn statt des eingeschobenen Dentalis zeigt sich ein Guttural, maxal Gericht, Gerichtsstätte, maxaljan sprechen, malen und verloben, gimaxal Gemahl. Ferner das Wort malter für Maß und endlich dem angelsächsischen entsprechend mælde Anzeige, mældōn und mældēn verrathen, melden. Bei dieser Form liegt die Versuchung nahe, das lateinische mandare beizuziehen, woraus außer kommendāre empfehlen im Mittelalter ein neues kommandāre befehlen gebildet wurde (und aus kommandātor französisch kōmādōr, englisch kōmmodōr (Ton hinten) und deutsch Komthur).

Die altslawische Form ist einmal moliti bitten und beten, moliba und molitva Bitte, Gebet; ebenso russisch und serbisch. Dagegen die Westslawen stützen sich auf die älteste gothische Form und schieben ein D ein, das man gewiß nicht mit Dobrowsky ein bloßes epentheticum nennen kann, also böhmisch módlit-so beten, módlitba Gebet, polnisch módlitś-sę beten, modlitwa Gebet. Das nämliche D, aber der Form melden gemäß zurückgesetzt, erscheint wieder im lettischen malda Bitte. Eine weitere slawische Form versetzt den Vocal und bildet mit ableitendem V altslawisch mlŭva Lerm, mlŭviti lermen, woraus der Russe mólvitj murren, sagen und malŭvá Gerücht, der Böhme mlŭva Sprache, mlŭvit sprechen und der Pole mit herausgeworfnem L (was sonst südslawisch ist) móva Rede, mŭvits sprechen, mŭfně berecht, bildet.

Zweifelhafte Ableitungen ließen sich noch manche beibringen; z. B. das lateinische multa oder mulcta festgesetzte Strafe, wo wieder ein K hinter L zum Vorschein kommt; kühner wäre mulier, italienisch mólje, castilisch muxer vom Sprechen abzuleiten; dann stellt sich aber auch das unerklärte deutsche mál Maul dar, wenn es nicht eine Entstellung aus Mund ist.

Rifloschitz vergleicht aus der Zendsprache mrá sprechen, mit Schwächung des L zu R, woraus das brá des Sanskrit wieder verdorben wäre.

Nr. 168. mal mahlen.

Es ist möglich, daß das Wort mit der Kunst von den südlichen Völkern zu den nördlichen gewandert ist. Der Grieche hat aber nur das Substantiv muloz Mühlslein und mulo Mühle, der Römer molo, molitus mahlen, molitor Müller, molina Mühle. Isländisch miöl Mehl, schwedisch mála malen, mölnare Müller. Angelsächsisch melo Mehl, mūln Mühle; englisch mil Mehl, mill und miller. Deutsch mal, muol; mөл, mөлves Mehl; muli, mül Mühle und mulinari, mőlnäre Mőlnner und Müller, sicher aus molina. Man vergleiche auch die französischen Formen mōdr, mōlō und mōniē. Russisch mėl̄nik Müller, molótj, malótj mahlen. Westslawisch mlit, mlēt; mlēn und mlēnarsk. Lettisch malti mahlen. Persisch mālēm, māliden reiben.

Zur selben Wurzel scheinen zu gehören das gothische mulda Staub und malma Sand, isländisch mülja zerstoßen, mөл Kies, mold Erde, schwedisch müll Staub, malm Sand, angelsächsisch molde Erde, Staub, englisch mōld Erde; deutsch molt Staub, Erde (woher das verdorbne Maulwurf) mullan zerreiben, mөлm, mulm Staub, mulde Mehltrug, multer Mahllohn und unser zermalmen; im scandischen drückt malmr Metall aus, wohl als Fossil überhaupt gedacht. Slawisch mlatiti dreschen, mlatū der Hammer, was zum lateinischen malleus stimmt.

Die indische Auflösung ist mri zerreiben.

Nr. 169. malk mellen.

Griechisch mit vorgeschobnem Vocal amelgō ich melle, wogegen das Nomen auffallend entstellt ist; es sollte wohl als Neutrum malakt heißen, wurde aber nach Bopp mit dem indischen gō Kuh, dem sonst griechischen bouz componiert und dabei fiel das M heraus, so daß gala, galaktos eigentlich Kuhmilch ist. Auch im Lateinischen

ist mulgeo melken, aber statt des freilich zu harten mlakt verstümmelt lak, laktis die Milch. Italienisch ist das Verbum entstellt in münjere, mündshere, das Nomen latte. Letzteres castilisch leche, portugiesisch leiti, französisch ld. Gothisch das Nomen ein Feminin miluks, isländisch miolk, schwedisch mjölk, dänisch mælk; das Verbum mjölka und malke. Angelsächsisch mēlkan und mēolok oder mēolk, englisch milk Milch und melken, miltsh milchgebend, holländisch mēlk, mēlken. Deutsch mēlzan, mēlken, milke, gemolken und miluz, milx, Milch und das Nomen Molk. Das Adjectiv mēlk milchgebend, milchend. Slavisch das Nomen neutral mljeko, das Verbum erweicht wie lateinisch, mlŭsoj. Infinitiv mlŭsti, serbisch musti. Lettisch mēlhu ich melke. Mikloschitz führt ein indisches Verbum mridsh abwischen, streichen an, das besser zum lateinischen mulkere paßt, obwohl beide Formen sich berühren mögen; wir treffen es unten.

Nr. 170. man 1. denken.

Indisch man und mān denken, manas der Geist. Griechisch heißt die Wurzel men, wovon das Perfect memona ich gedenke, vielleicht menos Muth und mēnainō ich gedenke, gewöhnlicher ist die Contraczion mnao, mnaomai, mnēmē, mnēmosunē u. s. w. Dazu muß aber noch das etwas entstellte mēlō im Sinn haben gestellt werden, das dem isländischen munu entspricht. Das lateinische einfache Verbum hieß mano, wovon das Perfect memini ich erinnere mich und der ebenfalls reduplicierte Imperativ memento. Aus derselben Form scheint ein Adjectiv memon gemacht, das sich in memor entstellte, woher memorare, memoria. Aus der einfachen Wurzel ist mens, mentis und wohl auch mentiri lügen. Ferner komminiskor ausdenken, kommentor, kommentari, sodann mentio Erwähnung.

Gothisch man ich denke, munan denken, wollen, muns Gedanke, auch die Formen mindz, minpi drücken Gedanke aus. Diese Wurzel hat eine Menge Formen in allen germanischen Sprachen, wie das nordische muna, das das Futur ausdrückt, die Partikel, die dänisch mān, norddeutsch mān lautet, das englische mēn und maind, das deutsche meinen und Minne, eigentlich Erinnerung, dann Liebe. Der indische Ableitung mānājami entspricht das lateinische moneo, altfränkische manēm oder manēm ich mahne.

Lettisch minēt und menu gedenken. Slavisch lautet das

Verbum minjėti, minati und мѣрзѣти, russisch мѣитъ, und die alte Composition pamentī Erinnerung, wie es scheint aus po und man gebildet. Ferner somniéje Zweifel, eigentlich Nebengedanke.

Von dieser Wurzel scheint auch das indische manusha Mensch abgeleitet, lateinisch wohl für mans, mas, maris Mann, Deminutiv masculus, masculinus, gothisch man und manna Mann, mit dem Adjectiv mannisks, das unser Mensch, holländisch mensch, schwedisch menniska, und dänisches Neutrum menniske geliefert hat. Das Stammwort mann besteht in allen unsern Sprachen, wird aber im isländischen in madr entstellt, anstatt mannr; das dänische mand ist bloß Schreibart, dagegen in unfrem Jemand, Niemand hat sich ein wirkliches D angehängt. Im Englischen ist zu männ Mann der Plural mönn und das componierte wif-man (Weib) hat Singular wímmen, Plural wímmen geliefert, was ein nur scheinbarer Umlaut ist. Als Verba haben wir bemannen, ermannen, entmannen, übermannen. Slavisch heißt das Wort моршѣ, später муш Mann, мушати-se sich ermannen und мушѣк der Bauer.

Nr. 171. man 2. bleiben.

Griechisch menō und mimnō bleiben. Lateinisch maneo, manus, davon mansio Aufenthalt. Von diesem bleibt das romanische mansione Haus, französisch mālō, spanisch mesón Wirthshaus, und wahrscheinlich contrahiert mesnalhe, französisch ménalh Haushaltung, ménalh Haushalten und schonen. Auch englisch mänsben, für Wohnung, aber männidh handhaben fällt zur nächsten Nummer. Persisch mänden bleiben. Deutsch meznäre der Mesner (mansionarius.)

Nr. 172. man 3. handhaben, schützen.

Griechisch munē Schutz, Wortwand, munomai vorschützen, amund schützen, amund Abwehr. Lateinisch manus Hand, von manū kapere markeps Käufer, Eigenthümer, markupiū, markipiū Kauf, markupo, markipo übergeben; emarkipäre, manika Ermel, manifestus handgreiflich, manipulus Handvoll (?) mansves, mansvetus, mansvesko an die Hand gewöhnt und gewöhnen, daher zahm, zähmen, mantèle, Handtuch, manualis, was zur Hand ist, manubius erbeutet, manūbrū Handhabe, manūmittere; manuārl stehlen; ministri an die Hand gehend, ministrārl u. s. w. Ferner mūnio schützen, ummauern, mūnus Verrichtung, Dienst, Geschenk, mūnis zu Diensten, mūneräre schenken, moinia Dienst und Mauer, immūnis nicht Dienst leistend, komūnis ist zweifelhaft; es entspricht

dem gothischen gamäns, gemeinsam, auch unhellig, gemein. Im Romanischen māno, māu und mā die Hand, mantenere, portugiesisch māuter, französisch māt'oir handhaben, māuä Haltung, māsh Ermel u. s. w.

Von dieser Wurzel lebt im isländischen mund die Hand, mundripi Handhabe, mundr Kaufpreis, Geschenk; schwedisch mündi mächtig, mündig, dänisch münni ernsthaft, münnlīg Mündel, angelsächsisch mund die Hand, der Schuß, mundum mit den Händen, mundgrip Handgriff, englisch ein obsoletes mēnd der Frieden. Holländisch mondej mündig, fed. Deutsch mund, Plural münde die flache Hand, Schirm, Schuß, gemund Schuß, gemünde eine Handbreit als Maß; bei uns noch mündig, Mündel, Vormund und Namen wie Sigmund, Edmund u. s. w.

Zweifelhaft ist, ob das altscandische mene Fuhrwerk, Zugvieh, bairisch menet, und altfränkisch menan, menen, später menen treiben, führen, einspannen, menäre, mener Fuhrknecht, holländisch mennem lenken, und das spanische maneär, französisch mōnē führen, amnē wegführen, etwa auf ein lateinisches maneäre aus manus zurückführen. Unzweifelhaft aber sind das italienische maned'shiäre betasten, castilisch manexār handhaben, französisch maniē, ferner mánē'sh Reitschule, das englische männid'sh handhaben, und das romanische maniera, manera, männiär, englisch männer, scandisch manēr und unser Manier für Handführung oder Art.

Nr. 173. mant 1. erfahren.

Griechisch manpanō forschen, lernen, von mapō, emapōn, mapētēs Schüler, mapēsis das Lernen, mapēma das Gelernte, woher mapēmatikos. Neugriechisch mapāno ich lerne. Dazu rechne ich aus dem gothischen mundōn betrachten, berücksichtigen, mundri das Ziel (lateinisch mēta?) das einem fränkischen mundōn, sächsischen mundjan entspricht. Ferner aus dem Begriff aufnehmen munps, mup der Mund, isländisch munnr und mudr, schwedisch mūnn, dänisch munn und münnlīg Mündung, angelsächsisch mūþ und mūþa Mündung, englisch moup Mund und moud essen und schreiben; holländisch mond Mund, Mündung, monden munden. Deutsch gemünde Mündung; als Verba munden und münden, dagegen mündig zur vorigen Nummer.

Nr. 174. mant 2. messen.

Die Wurzel hat einige Dunkelheit, indem eine indische Form

ma und mas messen aufgestellt wird, das im Persischen componiert pei-majem ich messe, aber pei-müden messen lautet. Griechisch ist das schwache metreo von metron Maß geleitet. Die lateinische Wurzel aber scheint mant, woher mit Ausfall des N die Dehnung des e in metior ich messe, Präteritum mensus sū, das Nomen metra Grenze und metare, metari messen, dagegen mensura Maß. Der Spanier hat noch medir messen, medida Maß, der Italiener nur misura, misurare, französisch mësür, mësüre. Im Gothischen ist die Wurzel mat ich maß, mitan messen, mitön ermessen, und diese Wurzel geht durch alle unsre Sprachen (das englische meäsur französisch); messen, Maß, mäßig u. s. w. Letten und Slawen derivieren das Wort mit R, lettisch miera Maß, slawisch mjera und mjeriti messen; doch dem lateinischen metra entspricht ein russisches mjëta Ziel, mjotitj und mjotshätj zielen, zeichnen, bemerken.

Zweifelhaft zieht man auch modus, moderare und meditare in die Vergleichung; näher liegt lateinisch mensa Tisch, das im Sanskrit māsa lautet, und gothisch mēs, angelsächsisch mese, fränkisch mlas; englisch mess Schüssel. Dagegen kaum zu bezweifeln ist der Zusammenhang des Maßbegriffs mit dem Zeitenmesser Mond und dem davon stammenden Monat. Indisch māś der Mond, persisch mā, griechisch mēnē, gothisch mēna, isländisch māni, angelsächsisch mōna, englisch mōn, fränkisch māno, bei uns mit D Mond, slawisch mjēsontsi, das bei allen Slawen Mond und Monat bedeutet, nur die Polen haben seltsamerweise für den ersten Begriff das entstellte kszehōts. Für Monat gilt griechisch mēn, lateinisch mensis, romanisch mēse, mes, móa, gothisch mēnōps, fränkisch mānōt Monat, englisch mēnþ und bei allen Germanen; slawisch wie oben, aber polnisch hier mjēsonts.

Endlich unzweifelhaft mit dem Mondbegriff zusammen hängt das indische māś tauschen, slawisch mjēna Tausch, Wechsel, mjéniti wechseln, lettisch mainas.

Rr. 175. mar sterben.

Indisch mar oder mri sterben. Persisch mitrem ich sterbe, merden oder murden sterben und merd Mensch, der Sterbliche? Im Griechischen ist aus dem schwer zu sprechenden mrotos entstellt brotos der Sterbliche, ambrosia Unsterblichkeit. Das poetische moros Tod rechnet man vielleicht mit Unrecht zu meirō zutheilen. Lateinisch morior ich sterbe, mors, mortis Tod, mortalis sterblich, französisch

mórtel. Zweifelhaft ob morbus dahin zu rechnen. Abnorm scheint auch das persische merg Tod. Lettisch mirt sterben. Der Slave hat mron ich sterbe, mrjéti sterben, morā Pest (lettisch maras), mrītvā (russisch mértvoï mortuus), mrītviti tödten, und componiert sūmrīti Tod (lettisch mirti und smertis), neuslawisch smert, smrt. Dīs Wort ging im Mittelalter in die germanischen Sprachen über, schwedisch smerta, altschwäbisch smertse zuerst im Begriffe Todesangst, Todeschmerz (und wie noch holländisch Feminin), später aber bloß Schmerz; auch der Engländer hat smart für schmerzen und schmerzhaft. Das deutsche Wort Mord rechne ich lieber zur folgenden Nummer.

Nr. 176. mard beißen.

Indisch mard oder marid zermalmen. Lateinisch mordeo, morpus beißen, mordaks, mordikus, französisch mordre, römör Gewissenbisse, mórso (von morsellus) Bissen. Im Deutschen scheint das vorzugsweise beißende Thier der Marder, früher auch mart, mader, und das bei Marzial als martos vorkommt, französisch mart und mart, englisch mártin und mártiern, so daß die Heimat des Wortes dunkel bleibt. Soll man auch des Plinius martulus, französisch mártó Hammer hieher ziehen? Das deutsche Marter, altfränkisch martolon, dann martelen und marteren ist freilich zunächst aus martür gebildet, klingt aber in diese Wurzel. Entschieden hieher scheint mir zu gehören das gothische mōrþr Mord, mōrþjan morben, fränkisch morderōn, englisch mōördēr Mord und morben und mōördērēr Mörder. Französisch mōrtr Mord, mōrtriē Mörder, aber mōrtrir quetschen spielt in mōrdere. Entstellt sind das deutsche Mord, morben, Mörder, holländisch mord und mordenār, schon isländisch morþ Mord, schwedisch mōrda morben, dänisch mūrde. Auch die Böhmen und Polen haben mord und mordovati morben von uns entlehnt.

Nr. 177. mars hindern.

Gothisch marsjan hindern, angelsächsisch mūrran, deutsch merren, englisch már, spanisch marrar, altfranzösisch marrtr, slawisch mrasiti, mrīnoyti gefrieren.

Nr. 178. mat 1. werfen, senden.

Bloß lateinisch und slawisch. Schwerlich von mearē gehen ist das lateinische mitto, das in Compositionen den Grundbegriff von sich ausgehen lassen, doch mehr activ gefaßt ausdrückt, daher auch

werfen; kom-per-promitto. Amatto von sich lassen, verlieren. So auch das slawische mjétati oder metnoriti werfen und wohin bringen. Davon mjésto einmal, Ort, lettisch miestās, dann anstatt, lettisch metu; wohl auch mostū Brücke. Merkwürdig ist, daß bei den Romanern der lateinische Begriff werfen zurücktritt und der slawische wohin thun substituiert wird, was wohl von Illyrien aus auf Italien wirkte. Daher italienisch mëttere wohin thun, setzen, stellen, legen, mëttersi sich begeben; dagegen vom lateinischen Begriff missa die Messe, von missatio gebildet messádshio Bote; castilisch meter ebenfalls wohin thun, mensáyo Botschaft, mensayéro Bote. Französisch mëttr wohin thun, la misl der Saß, messásh u. s. w., kömmt Beauftragter. Angelsächsisch mässe Messe, englisch mäss, mishén Mission, messidsh Botschaft, messendsher Bote, kómitti Ausschuss, deutsch die Messe, Commisßbrot, holländisch mës und kórmës Kirchmesse, Kirchweih; die Messe (in der Kirche) ist böhmisch mshe und polnisch msza.

Nr. 179. mat 2. schneiden.

Lateinisch metere abschneiden, mähen, messis Ernte, französisch móassö. Gothisch mätan abhauen, schneiden. Deutsch métsen schlachten, meßeln, mësser? Messer. Holländisch mess. Auch unser Steinmeß und das angelsächsische mättuk, englisch mätték die Haxe.

Nr. 180. misk mischen.

Eine merkwürdige Wurzel, die überall ihr i festhält, aber im Auslaut bald das S bald das K fallen läßt. So hat schon das Sanskrit in doppelter Form mish und miksh. Griechisch von migó miksó, mirimúmi, misgó und migas vermischt; lateinisch misceo, mistus oder mit Versetzung des K mikstus, miskellus vermischt; italienisch méshero, meskoláro, castilisch mezér rühren, mesklár mischen, portugiesisch mesher, französisch aus mesler mälé, mélásh und demälé Streit; englisch miks. Vollständig im Deutschen mis- kyan mischen, miskelón und mislón mischen, auch streiten, Mischmasch. Das Wort ist nicht holländisch, doch ist unser Messing eine platte Form für Mischung; Messingsprache nennt man in Westfalen einen Mischdialekt. Slavisch mjésiti mischen, böhmisch misit und mizat, polnisch auch nasal mjéshats, und aus dem Deutschen mósonds Messing. Persisch amixten, Präsens amissem mischen.

Nr. 181. na nehmen.

Gothisch nam, niman nehmen, isländisch nema, angelsächsisch

niman nehmen, englisch obsolet nimm stehlen, deutsch niman nehmen, schweizerisch nè. Gothisch numts die Rahme, deutsch fernunst, lernust, Vernunft. Die Neuscandier brauchen zuweilen ein schwaches annamma, annahme empfangen, dagegen ein starkes förnimma, for-nomme vernehmen. Lateinisch emo kaufen, sumo nehmen, promo, demo. Lettisch nēmt, ēmt und imti nehmen. Slavisch imon ich nehme, jenti nehmen; sūnimū polnisch seim die Versammlung; russisch in der Composition pri-nătj und prijatnoī unser angenehm. Es ist vielleicht der Bemerkung werth, daß das slavische Präsens emhon ich nehme dem altfranzösischen Verbum enphler stehlen, jetzt able ganz gleich steht, obwohl es auf lateinisch involare stehlen bezogen wird, das aber französisch volé giebt. Schwerlich kann man von emere imitare als Frequentativ oft nehmen leiten, da es einerseits zu imago, anderseits zu unserem nach-ah-men stimmt, das vielleicht zu amo, äme Eichmaß, Ohm gehört.

Nr. 182. nak 1. tragen.

Indisch nah verbinden, wovon nach Mikloschitz naksh erreichen, wozu lateinisch naktus, naktiskor stimmt. Griechisch nach Buttman eine Grundform enko und eneko tragen, wovon die Floriste eneika und durch Reduplicazion eneyka und eneykon. Slavisch neson, nesti und nositi tragen, in allen Dialecten.

Nr. 183. nak 2. untergehen.

Indisch das aufgelöste na untergehen. Griechisch nekus und nekros todt. Lateinisch nekare tödten von neks Nord; romanisch ausgestorben; nach Bopp auch nokeo schaden, noksa, noksius, wovon nach einigen das altfranzösische und englische nois Streit und Verm. Von nekare nach Diez das romanische anegär, französisch noje ertränken; es scheint aber, daß auf anegärse auch die Contraction von naufragär eingewirkt hat. Auf germanischem Boden erscheint diese Wurzel im gothischen nās, isländisch nā der Leichnam. In den neuern Dialecten unbekannt.

Nr. 184. nut genießen.

Lateinisch und deutsch; dort mit abgefallnem N und langem Vocal ūtor, ūsus, ūtura, ūtilis nütlich, italienisch ūso, usare, usantsa, französisch ūl, ūse, ūsah und falsch gebildet ūstasil, englisch jūl. Gothisch nutans genossener, nutan genießen, nutis nütlich; isländisch nōta genießen, nātr nütlich, schwedisch njūta und nūtti, dänisch nūde, angelsächsisch neotan und nūtjan, englisch vielleicht noch in nut

schlürfen; deutsch niosan genießen, nutsan nützen, nutsi nützlich; Genuß; Nießbrauch ist in beiden Wurzeln usus-fructus, in Nutznießung ist die erste redupliciert. Es wäre wohl gewagt, im Lateinischen von der vollständigen Wurzel nūtrire als zu genießen geben, nähren zu erklären, wovon französisch nūrrir, englisch nōrrish und nōrs Amme.

7. Abtheilung L und R.

Nr. 185. la gießen, lösen.

Indisch li auslösen, flüssig machen. Lettisch līt, lēt. Slawisch liū und lijati gießen. Dazu scheint zu gehören griechisch lud lösen und loud waschen, baden, loutron Bad; lateinisch luo, waschen, lātū Roth, lātāre oft lösen, bezahlen, lāvo waschen, lautus hübsch, labrū Gefäß. Zweifelhaft hieher das deutsche liusan, los, lösen, verlieren, englisch lōs und löst Verlust u. s. w., zu welchem Grimm auch die Laus rechnet, als das verderbende Thier (griechisch φθισιρ).

Nr. 186. lak 1. liegen.

Vom griechischen lexō liegen das Perfect leloxa, so wie lexos und loxos Lager. Lateinisch lokus, woher lokāre, illiko und lektus Bett; italienisch luogo, lokāre, castilisch lugar Ort, luogo (illioo), letsho Bett; französisch lǐo und lās auch lōje und li. Von kollokāre das französische kushe, englisch koutsh sich legen, spanisch kolgar hängen. Das italienische loddhia, französisch loth, loshe, loshi, englisch lödth scheinen durch slawische Formen influenziert. Gothisch lag ich lag, ligan liegen, lagjan legen, in allen germanischen Sprachen. Dahin gehört auch das isländische lāgr, holländisch lāj niedrig, englisch lō. Die slawische Form ist im Präsens lenyon, im Infinitiv leshtsi, russisch leshú und letsh. Dagegen ist loshiti legen und loshe Lager.

Zweifelhafte Formen sind das indische lig, lingāmi ich umfasse, wou das lateinische ligare binden, romanisch legare und lle stimmt. Hätten aber nach Quintilian die ältern Römer wirklich für lokus slokus gesagt, so müßten wir jene Formen auf die Wurzel stal zurückführen.

Eine allgemeine Ableitung scheint lateinisch leks, legis Gesetz, italienisch leddhe, spanisch lei, französisch lōa. Gothisch bilagins Sagung, isländisch lag Lage und Gesetz, schwedisch lāj Ordnung,

Geseþ, dänisch lou Geseþ, angelsächsisch lagu. lax. englisch lä Geseþ.

Nr. 187. lak 2. lesen, reden.

Selten ist der Fall, wo griechisch-lateinischem Gutturale unser S entspricht wie hier und in der Wurzel klut schließen. Der Grundbegriff von lateinisch lego ist auslesen, zusammensuchen, dann lesen; kolligere hält den Hauptbegriff fest; davon italienisch kóljere und kórre, castilisch koxér, französich köljtr. Das griechische legó geht von sammeln auf lesen, dann sprechen über. Das deutsche Wort ist gothisch las ich sammelte und lisan sammeln. Davon stammen lisan erfahren, lāsjan lehren, listz List (falls dieses nicht zum slawischen listi Betrug gehört) und das altfränkische lirnēn lernen; die Wörter gehen durch alle Mundarten, altenglisch lōr Lehre; lehren und lernen vermischen sich häufig. Hierher gehört wohl auch das slawische Wort listü Blatt, sowohl Laub als Papier, woher unser Wort Liste. Zur nämlichen Wurzel das lateinische lokvor sprechen zu rechnen ist bedenklich.

Nr. 188. lak 3. loden.

Lateinisch lakio ich lodte, elikio, allikio und allekto; italienisch allettare, französich alleshe. Das castilische alagár schmeicheln ist wohl dieselbe Wurzel, wurde aber in salagár entstellt. Sollte das deutsche Wort entlehnt sein? Isländisch lokka anlocken, schwedisch lokkas liebfohen, holländisch lokken und lokksel Lockspeise, deutsch lokkōn. Nicht englisch. Unser loden wird eher zu led gehören. Im Böhmischen findet sich lákat loden. Vielleicht ist aber das slawische laskati schmeicheln dieselbe Wurzel, woher das scandische elska lieben, schwedisch elskög (aus elsk-hog) Liebe, dänisch elskou.

Nr. 189. lam brechen.

Slawisch lomiti brechen, allgemein. Germanisch nur Bruchfrüchte; isländisch lami Bruch, lemja prügeln. Zweifelsaft lim Glied, Zweig. Schwedisch lām lahm und lemm. Angelsächsisch lām lahm, lāman lähmen, līm, leom Glied, englisch lēm und leam; limber geschmeidig. Deutsch lam lahm, leme Lahmheit, lamjan lähmen, lemeg lahm.

Nr. 190. lamp aufnehmen.

Indisch labh erreichen. Griechisch lambanō, elabon. Neugriechisch lavāno. Nach Wadernagel lateinisch levis leicht, levare heben; italienisch levante und leddhiere, castilisch llevár tragen, bringen,

levantär aufheben, lixéro leicht, portugiesisch levár tragen; französisch lève, élvé, alvé und lélhé. Ganz zu diesen Formen stimmt angelsächsisch lefan heben, lüft Luft, in der englischen Seesprache löf Luft, löst oberes Stockwerk, lösti hoch, lustig, deutsch lupfan lüpfen und lustig, lust, luf die Luft, und lüsten an die Luft bringen. Slawisch stimmt zum griechischen lambanó loviti fangen, lovü Jagd, auch lovitva.

Nr. 191. laŋk 1. erlangen.

Griechisch laŋxanó erlangen, elaxon; laxesis Schicksal. Neugriechisch laxáno. Lateinisch lukrú Gewinn, lukrárt; spanisch lograr besitzen. Deutsch gehört her linge das Gelingen, laŋg gelang, das mit lang und dem schwachen erlangen nicht zusammenhängt. Slawisch lutshiti-seŋ gelingen, polutshiti bekommen, nach Mikloschits auch lutshishii besser. Zweifelhaft ist angelsächsisch lákkan fassen, langen und das deutsche gelücke Glück, englisch lékk. schwedisch lúkkas glücken. Eine Labialform könnte man im angelsächsischen gelimpan, gelamp sich zutragen finden.

Nr. 192. laŋk 2. leŋken.

Indisch lak kosten und lih leŋken. Griechisch leixó, leixadló leŋken, lixnos leŋker, lidló, lingó, lixmaó leŋken. Lateinisch linga leŋken, ligúrio leŋkerhaft sein. Eine Labialform ist das griechische láptó leŋken, woher der Name des Lingualbuchstaben labda oder lambda und labdakidló wahrscheinlich das L auf russische Art sprechen; dieser Form entspricht lateinisch lambo. Das lateinische lingua Junge ist aus dingva aber eben mit Einfluß dieser Wurzel geworden. Das Verb ist italienisch lambire oder (deutsch) lekkäre, castilisch lamer, französisch lèshé und lapé. Die gothische Form ist lágón leŋken, schwedisch lékka und sléka mit S-Vorschlag aber lékkér. Angelsächsisch labjan, aber im Englischen likk, likkér und likkérish leŋkerhaft. Deutsch lékxon, dann lékken, lékker und slékken naschen, wie noch in Süddeutschland; vom Thier sagt man lappen und schlappen für trinken. Slawisch ist das Verbum lisati und lokati, lettisch laishti leŋken. Eine wichtige Labialform ist die Ableitung lateinisch labiū und labrū Lippe, italienisch labbro, französisch lèvres und persisch leb. Aus dem lateinischen glaubt Grimm gebildet unser Lippe, schwedisch lépp, angelsächsisch lippe, englisch lip. Doch ist eine hochdeutsche Umbildung leŋs, leŋsa, leŋtura, später leŋse und Leŋze. Ferner soll das slawische jonyŋkú jetzt jalyk Zunge, Sprache

aus *ljerstükü* entsteht sein und so unsrer Wurzel zusallen, wie das analoge lettische *ljesuvis* beweise. Endlich gehört slawisches *loblati* küssen hieher. Der Gothe, Isländer und Angelsachse haben für Lippe eine andere Wurzel.

Nr. 193. lant beseitigen, verbergen.

Griechisch *lanpanō*, *elapōn*, *lelēpa* verbergen und *lanpanoma* vergessen, sich teuschen, *lēpē* Vergessenheit, *lapra* heimlich, *alēpēs* das unverborgene, unvergessene, d. i. wahre. Neugriechisch *lanpanoma* ich irre mich. Lateinisch einmal, offen entlehnt *lētē* und *lētū* der Tod als Vergessenheit, *lētāre* tödten, *lētālis* tödtlich; dagegen aus der Verwandtschaft *lateo* verborgen sein, *latenter* verborgen, *lateško* sich verbergen, *latebrai* Schlupfwinkel. Endlich versuche ich hieher zu stellen: aus griechischem *lap* kann bekanntlich lateinisch *lēt* werden. Da aber F zwischen Vocalen lateinisch fast so wenig stehen kann als im slawischen, so mußte es zu V werden, und so kann man ob-*liv-iskor* ich vergesse, ob-*livio* und ob-*livus* hieher ziehen. Vom Particip ist das italienische *oblīare*, ob-*lito*, castilisch verlegt ob-*lidad*, ob-*lido*, ob-*lito* (portugiesisch veraltet), französisch ob-*liser* und ob-*liser*. Im deutschen und slawischen kenne ich nichts ähnliches; von fernern Möglichkeiten führ' ich an das lateinische *latus* die Seite und deutsche *lāten* etwas bei Seite lassen.

Nr. 194. lat gehen.

Dazu gehören griechisch *elupō* oder *elēupō* gehen, kommen, von welchen ungebrauchten Formen stammen *elēusomai*, *elēusis*, *elūpa*, *elēlūpa*, jonisch *eilēlōupa*, *elūpon* und contrahirt *ēlpon*, *ēlpō*, *ēlpein*, dorisch *enpein*. Hiezu stimmt ungefähr das gothische *lipan* gegangen, *lāp* ich ging, *līpan* gehen, vielleicht auch *lipus* das Glied als Bewegungswerkzeug; isländisch *lipa* fahren, *lipr* Glied, *leiþa* geleiten, schwedisch *lida* verlaufen, *léd* Glied, *lēda* leiten, *sölēdes* auf diese Art, *lēdi* ledig. Angelsächsisch *lid* Glied, *lipan*, Particip *liden* reisen, *lādan* leiten, vielleicht auch *glīdan* fallen für *gelīdan*. Englisch *lid*, *lēdd* leiten und *glaid* gleiten. Deutsch *litan* und *lidan* gehen, leiten führen, *leite* Geleite, *lēdeg* bewegungsfähig, *lēdigōn* erlebigen, *lidi*, *lid* das Glied, *līdōn* zergliedern; geleiten und begleiten aus *be-ge-leiten*; gleiten, *glitt* schnell fahren, fallen und *glitschen*, alt *glitsen*, französisch *glisse*. Aus derselben Wurzel *līdan*, *līden*, dessen Grundbegriff nach Wackernagel übles durchmachen, jetzt das passive *leiden*, das auch holländisch, dänisch und schwedisch.

Slawisch rechne ich hieher letjėti und hjétati fliegen; zweifelhafter ist hjéto Sommer, Zeit und Jahr (als das fliehende?) hjėti jesti es ist erlaubt (es geht?). Diese Wörter in allen Dialecten.

Nr. 195. liyk verlassen.

Lateinisch mit ableitendem u liykvo, likvt, liktus, relikviai u. s. w., wovon in den romanischen Sprachen nur Derivata bestehen. Die griechische Wurzel ist geschwächt in leipo, elipon, leloipa lassen, loipos übrig, elleipsis u. s. w. Gothisch läßt sich aus Derivaten schließen auf ein liban übrig lassen oder neutral bleiben, davon besteht läba ein Feminin, reliquiae, biläbjan übrig lassen und aslisnan das passive übrig bleiben. Die wichtigste Ableitung ist aber das schwache Verbum liban leben; was gelassen ist, ist das Bleibende, und so läßt sich das Leben bezeichnen. Man könnte hier auch in Versuchung gerathen, das gothische lik zu dieser Wurzel zu ziehen, das aus Leib bei uns in den Begriff Leiche übergeht; dazu gehört likis Arzt, isländisch läki, schwedisch läka heilen, angelsächsisch läke Arzt, englisch lish heilen, fränkisch läxinön später läxen heilen. Slawisch ljekovatj, russisch letshitj heilen, lékarj Arzt. Von der Hauptform isländisch lifr Ueberbleibsel, lif Leben, auch lifja heilen. Der Schwede assimiliert lēfna in lēmma verlassen; aus dem deutschen ist bliva bleiben, das ihm Auxiliare wird. Dänisch leune lassen. Angelsächsisch litan auch beltsan zurück bleiben, overlitan übrig bleiben, lāf Hinterlassenschaft, lāsan activ zurück lassen, lifjan und libban leben. Englisch liv, lebt verlassen, aufhören, laif Leben, livv leben. Deutsch mit Neutralbegriff blitban bleiben, was in die Nordsprachen dringt. Altschwäbisch das Factitiv leiben übrig lassen, lib Leib und Leben, liben leiblich da sein und bleiben, wie wir noch sagen: er leibt und lebt, lebendig, lendig und lembig, jetzt mit falscher Betonung lebendig, in der Volkssprache lebig. Aus dem slawischen gehört wohl hieher das ganz isolirte lishiti und lishati berauben, später auch entbehren.

Nr. 196. luk 1. lügen.

Germanisch und slawisch. Indisch vielleicht aufgelöst in ladh verleumben. Die andern Sprachen legen lug zu Grund; gothisch lūgan, lāx, lugun lügen in allen Dialecten, gesprochen jetzt dänisch lūvo, schwedisch ohne L jülüga, englisch lai; aus liēgen ist das holländische ljen und bei uns falsch lügen, um das Wort von dem neugebhrnten liegen zu unterscheiden. Abgeleitet das gothische lāgrjan

leugnen, angelsächsisch *lūgnan*, holländisch *lōxen*. Slawisch *lūgati*, russisch *ljatj lügen*, das Romen *lūha*, später *losh*, *lesh* die Lüge.

Falls der Grundbegriff verbergen, verhüllen ist, so kann das gothische schwache *lūgan* ein Weib nehmen hergehören; auch das lateinische *nūbo* heißt bedecken, verhüllen, was eine abgeschwächte Form der Wurzel sein kann. Der Grieche hat vom verlorenen *nubo* *nūmē* Braut. Von *nūbo*, *nuptiai*, *notse* und *noss* Hochzeit.

Nr. 197. *luk* 2. leuchten.

Indisch das aufgelöste *lōtsh* leuchten. Slawisch *lutsha* Strahl, *lutshiti* strahlen, lettisch *laukti*. Griechisch *lukē* Morgendämmerung, *luxnon* Leuchter, *leukos* weiß, *leussō* leuchten. Lateinisch *lūks*, *lūkis* Licht, *lūkeo* leuchten, für *lūkimen* *lāmen* Licht, *illūmino*, *lūkerna*, *lustrāre* erleuchten und *illūstris*, *lūkulentus*, *lūkubrāre* bei Licht arbeiten, *lūkus* Dämmerung (aber für *hain* nicht *a non lucendo*), endlich *lūna* vielleicht für *lūkina* Mond, vielleicht auch *luxus* im Sinne von Glanz, Pracht, französisch *lūtr*, *lūōr*, *lūmār*, *allūmē* und *lūstr*. Gothisch von einem Verbum *lūxan* gebildet *lūxap* Licht, *lūxtjan* leuchten, auch *lāxatjan*, *lāxmuni* Bliz. Angelsächsisch *lēoxt* und *lūxtan*, *lige* Flamme, *ligetu* Bliz, *ligsān* blitzen, englisch aus *lūxt*, *lait*. Deutsch *lloxt*, *lūxt* Licht, *lūxten* leuchten; ferner vom Präteritum *lāx* ist isländisch *log*; *logi*, altsächsisch *logna*, fränkisch *loug*, *louz*, *lōxe* die Flamme, *Lohe*; unser Adjectiv *loß*. In dieser Wurzel haben die Scandier den Guttural in *S* verwandelt; isländisch *lloz* Licht, *hell* und *lāsa* *hell* werden, dänisch *lūs*, *lūse* leuchten, *lūsne* *hell* werden und schwedisch ohne *L* *jūūs* Licht, *hell*, *jūūsna* *hell* werden, dagegen noch *lūsa* leuchten und *lūsning* Schein. Eine Ableitung der Wurzel ohne den Auslaut ist isländisch *lomi* Glanz, *loma* glenzen, angelsächsisch *lēoma* Strahl. Unser lobern noch zu erwähnen. Ferner ist auch slawisch *luna* Mond, das nicht entlehnt; eher ist diß beim deutschen *lāne* Laune, Mondsucht zu glauben.

Nr. 198. *lup* lieben.

Indisch *luh* begehren, wünschen. Nicht griechisch. Lateinisch als Impersonale *lubet* und *lubido*, gewöhnlich mit Umlaut *libet* es beliebt, *libitū*, *libido* Lust. Zweifelhaft wären *liber* frei und *kind*. Im Gothischen fehlt das Verbum; das Präteritum *luban* läßt sich schließen aus *galubs* werthvoll und ein schwaches *luban* hoffen aus *lubāns* die Hoffnung. Daher wohl unser Verbum loben.

Lob, loben, geloben. Das Präteritum lāb (lāf) giebt lābjan, woher unser ge-louben und ur-louben glauben und erlauben und der Ur-laub. Der Infinitiv liuban giebt das Adjectiv lubs, isländisch luftr, angelsächsisch leof und daneben lufe Liebe, lufjan lieben, wovon englisch lff und biltv glauben, so wie altenglisch love jetzt lēvv Liebe, lieben stammen; wenigstens letzteres stammt direct aus der u-Form und kann nicht mit Grimm von loben geleitet werden, welches angelsächsisch lof und lofjan, isländisch lof, losa, schwedisch lāv, lāva lauter; für lieblich gilt schwedisch jūlv, jūlvli, dänisch lili, sonst fehlt das Wort ganz. Der Slave hat das Verbum ljubiti lieben und ljubŭi und ljubŭi Liebe, ljubestŭ Freund, ljuboljubo entweder — ober, später lubit und lbit, luboff u. s. w. Letztlich lubiti Lust haben. Das slawische lobŭti küssen haben wir zu labium gestellt.

Mit Schwächung des B zu D könnte man hieher ziehen das lateinische laus, laudis Lob, laudare loben, italienisch lode, lodare, castilisch entſtellt in alavār und alabār, alabanza Lob, portugiesisch louvār und louvōr, provenzalisch laudlār, laulār, französisch lode, lode von laudantia, und ebendaher wahrscheinlich das italienische lusinga Schmeichelei, lusingare; castilisch lisonga, lisongear; zur castilischen Form alabār stimmt das französische allue gerichtlich anerkennen, wovon das englische allou.

Nr. 199. rak ordnen.

Willeicht das griechische αρχο der erste sein, anfangen und herrschen mit αρχε, αρχι, für αρχο. Sodann das lateinische rego, rektus, reks König, das dem indischen rādŭha entspricht; regnū Reich; romanisch rei, re und roa; réina und rān; renjo und réino, renjare, reinār, renje, englisch rēn; regālis, réal und rojal und von einem barbarischen regālimen das italienische reāme, französisch realmē und rojōm, englisch reīm. Im Gothischen nur zwei abgeleitete Formen, das Adjectiv rīks mächtig, rīkinōn beherrschen, isländisch rīkr mächtig, rīki Reich, schwedisch rīke, dänisch rīge, angelsächsisch rīke mächtig und das Reich, rīka Gebieter, deutsch rīxi mächtig, und das Reich, die Herrschaft. Später geht der Begriff von Macht auf den des Reichthums über, daher das romanische rīkko, rīko, rīsh, englisch rītsb, germanisch reich, raik, rīk und rīg. Die andere gothische Form, dem lateinischen rektus entsprechend, rēxts, isländisch reitr, angelsächsisch rīxt, woraus englisch rait, deutsch rēxt recht

und das Recht mit dem Verbum *rixtjan* richten, scandisch neben *reitt* entlehnt *rikta*; dann unser gerecht, so wie das persische *rašt* recht. Als lateinische Ableitungen erwähnen wir *erigo* aufrichten, *erectus*, aus *pro*, *porro*, *porrigo* ausstrecken, *porrektus*, für *sub-rigo*, *surgo* sich erheben, *surrektus*, für *per-rigo*, *pergo* fortfahren, *perrektus* und *korrigo* ordnen. Zweifelhafte Formen sind im Griechischen *oregō* ausstrecken, *orxō* erheben, *erxomai* schreiten für *rexomai*? Zu diesen stellen sich gothisch *rikan*, *rak* sammeln, *rakjan* reden; isländisch *rakna*, *rekja*, *räkja*, angelsächsisch *rakjan*, *rakan*, fränkisch *rekjan* und *reixjan*, englisch *ritsh*, scandisch *rekka* holländisch *rekken*, *raiken*, deutsch reden, reichen, strecken, italienisch *rekare*. Ferner gothisch *raytōn* richten, erstrecken und *raynjān*, fränkisch *rēxxanōn* rechnen, angelsächsisch *rekan* ordnen, leiten und *reknān* englisch *rèkk'n* rechnen. Endlich gothisch *rafn* Haus, angelsächsisch *reked* Wohnung und slawisch *raka* Behältniß. Das angelsächsische *rekan* erzählen und slawische *rekonj*, *reshtshi* sagen sind hier zweifelhaft.

Nr. 200. *rit* lachen, reizen.

Lateinisch *rideo*, *risus* lachen, Gelächter, *irrideo* belachen, *subridere* lächeln. Italienisch *ridere*, *riso*, *sorridere*. Castilisch *reir* und *reirse* lachen, spotten, *risa* Gelächter, aus *subrideo* selten *sonriso* lächeln und *sonreirse*. Portugiesisch *rir*, *risi*, *sorrir*, *sorrirsi*. Französisch *ri*, *rir*, *sûri*, *sûrir*. Lachen heißt den Mund verziehen, daher spotten, und dieses geht in reizen, herausfordern über, daher stimmt nach der Lautverschiebung das altschwäbische *reisen*, *reisete* reizen, loden, *reisel* Anreizung, dessen *S* aber aus älterem *T*, *ts* entstanden und bei uns wieder dahin zurückgekehrt ist, also *Reiz*, reizen. Das schwäbische *regen* lautet anderwärts *trägen* und stammt von *trats* Trotz. Nur der Schwede zeigt eine niederdeutsche Form *rêta*, *rêtas* reizen. Weder das lateinische *irritare* noch das nordische *vreip* Jorn läßt sich unmittelbar vergleichen.

8. Vocal-Abtheilung.

Nr. 201. *ak* 1. sagen.

Eine wichtige Wurzel, die wir schon ins Pronominalgebiet haben spielen sehen. Sie ist aber auch mit vielen Dunkelheiten behaftet. Im Indischen wird ein geschwächtes *ah* als reden

aufgeführt, davon das Präsens ahāmi ich sage. Griechisch vielleicht die obsolete Form ēmi sag' ich, εἰν sagen sie, das der Phrase angehängt wird, im Präteritum ἐν δ' ἐγὼ sagt' ich, εἰ δ' οὖν sagt' er, das in ein versteinertes εἰδος übergeht, endlich das epische εἰ sprach's; diese Wörter könnten wir also nicht mit Buttmann für Abkürzungen aus ἔμμι ansehen. Lateinisch heißt das Verbum aio, ais, ait, aiunt. Schwerlich kann man ἡκῶ vergleichen, das aber auch nicht zum gothischen kvipan gestellt werden darf. Das gothische Wort heißt ākan sagen mit dem Präteritum āäk, wovon afākan verleugnen, der Isländer sagt neita, der Schwede nekā, der Däne nekto für leugnen oder nein sagen. Deutsch heißt das einfache Verb jēzan oder gēzan, später jēhen, jēn Präsens gixu, jēhe, Präteritum jax, jāhen, davon das Nomen gixt, wovon die Bedeutung Nicht dunkel ist, aber das Compositum begixt, in blizte Beicht entstellt, Geständniß bedeutet, wofür auch urgixt und fergixt vorkommt. Spätere Spuren des Verbum fehlen, ebenso slavische, man wollte denn mit einem epenthetischen D das böhmische djtm ich sage, djtt sagen, dahin rechnen.

Diese Wurzel weist schon durch ihren vocalischen Anlaut auf Verkümmelung und durch ihre Geneigtheit sich anzuhängen erregt sie den Verdacht, aus einer abgerissenen Endung zu bestehen und in die Classe der Flexionsverba zu gehören. Allein flexivisches K kennen nur die mongolischen Sprachen, kaum die indischen. Nun treffen wir aber das wichtige Ereigniß, daß diese Wurzel selbständig gefaßt das stellvertretende Pronomen für den Begriff ich abgiebt. Das indische aham ich ist identisch mit ahāmi (sage ich), wo das kurze a auf die ältere Form weist. Im Griechischen wäre egōn und egō aus egōmi verkürzt, woraus das genannte ēmi abgekürzt wäre. Das lateinische aio wäre nur eine erweichte Form für ego ich sage. Aus diesem erweicht sich italienisch io, castilisch jo, portugiesisch eu, provenzalisch ieu, französisch jhō. Das gothische ik ist das verkürzte āka ich sage, ebenso das isländische ek, woraus nekā für ne eka ich sage nein; neita und nekto sind mit T abgeleitet; aus ek, iak wird schwedisch jag oder ja, dänisch jei oder je; angelsächsisch ik giebt englisch I und ai, holländisch ek, deutsch ix, ich, süddeutsch I, i und é. Das slavische Wort heißt dem griechischen egō gemäß, alŭ wofür auch jaŭ vorkommt, das völlig dem deutschen jēzan entspricht, die spätern Dialecte kürzten jaŭ in ja ich, worin Russen und Schweden sich begeben. Letztlich ebenso ash ich.

Unbezweifelt ist aber die Partikel ja mit der Form ich sage es identisch. Der Grieche sagt mit vorgeschobenem N nai für ai, auch nē, nei für ja, ich sage es. Da wir früher gesehen, daß ableitender Nasal, M und N, in unsern Sprachen Futurkraft gewinnen kann, so wäre vielleicht lateinisches immo oder imo für eine solche Bildung, vielleicht als Futurum von aio zu betrachten, ja, ich werde es sagen. (So könnte auch inkvā im Futurum sein.) Das gothische ja ja und jā fürwahr stimmen zu ego und aio; isländisch wird noch ia, angelsächsisch auch gea geschrieben; deutsch ja oder lang jā, dessen Umlaut englisch ji. Das englische jēs oder jis nach Grimm aus ja ist ja es sei entstanden. Eine dritte Form des englischen Drama ist ai für ja, die mit der Interjection ai auch gleichlautet aber zu aio ich sage stimmt. Der Engländer braucht wie der Grieche auch nē für ein bedingtes ja, ja sogar; alle übrigen Germanen sagen einfach ja, jā, doch hat der Scandier noch eine Nebenform zu ja, dänisch jo, schwedisch ju und jū, besonders um die verneinende Frage zu bejahen (unser doch, süddeutsch ei ja). Der Isländer sagt jāta und der Deutsche bejahen (bejaen); der Schwede seinem nēka analog jāka, jākande das Bejahen und jākord Jawort.

Wir müssen noch die Partikel schon erwähnen. Sie enthält einen Futuralbegriff, es wird etwas sein, das nicht erwartet wurde und hängt meist mit unsrer Wurzel zusammen. So ist das lateinische jā ein verwundertes ich sage! und mit aio, ajami, imo Cines Ursprungs; die ältere Vocalform ist aber iā, von der Plautus sinnreichen Vortheil zieht, wenn er seine Asinaria so beginnt:

Hok agite sultis spektātorēs nuyk iā!

wo das Eselsgeschrei deutlich hervortritt. Die Romanen bilden aus dem jā castilisch ja, portugiesisch sha, italienisch dsha; das französische désha leitet Diez aus de jam. Gothisch ju schon, sächsisch iu, geo geschrieben, fränkisch ju, womit unser je in einigen Fällen zusammenhängt wie das schwedische jū (je, desto). Das gothische ju lautet lettisch jau und slawisch u, womit Mikloschitz das gothische fragende Anhängsel u und auch ein indisches ju schon vergleicht. Die Neuplawen schwanken zwischen u und ju, brauchen aber die Form nicht ohne angehängtes she, russisch ushé schon, polnisch juśh, böhmisch ush, juśh und jiśh. Dieses she bedeutet einzeln aber und Mikloschitz vergleicht das griechische ge; es modificiert manche Formen und verkehrt das Demonstrativpronomen im

Relativum, daher *ishe* welcher; vielleicht ist dieses *ishe* eine Verthürung von *ahami*, altpersisch *asem*, und jenes *ishe* heißt er von dem ich sage; ebenso *ushe* ja ich sage, so daß hier die Verbalform sich mit sich selbst verbindet.

Nr. 202. ak 2. treiben, fahren.

Griechisch *agō* führen mit der Reduplicazion *ēgagon*, *agōgos* und Nebenformen *ēxa*, *ēnmai*, *agōxa*. Lateinisch *ago*, *aktus* geht aus dem Begriff bewegen in das abstracte thun, handeln über; *agitare*, *agilis* und *agmen* das Aufgebot, Heer. In Compositionen *subigo*, *redigo* und die moderne Bildung *reago*, contrahiert *kōgo*, *koaktus* zwingen (aber *kōgito* ist nicht *koagito* wie wir wissen). Das einfache Verb ist italienisch verloren, castilisch *axir* als Gerichts-ausdruck, aber der Franzose hat diese schwache Form *āhtr*, *āhissā* (vom inchoativen *agiscere*) bis heute im Begriff handeln bewahrt. Ableitungen sind *Act*, *Acte*, *Acten*, *agieren*, *Reaczion*, *redigieren*, *Aczion* und das holländische *Aczie*. Aus der Urverwandtschaft hat der Scandier dieses Wort, das isländische sogar zweimal, als starkes Verbum *aka*, *ök*, *ekinn* und schwach *aka*, *akada*, jenes fahren, reisen, dieses regen, fortbewegen; *aki* der Fahrer und Beweger. Der Schwede hat das Wort verloren, aber der Däne sagt heute noch *åge* fahren. Besser benützt ist diese Wurzel im slawischen, wenn meine Vermuthung gegründet ist; die slawischen Grammatiker haben diese Formen für eine Fortbildung von *i* gehen angenommen; mir scheint natürlicher das *ag* theils in *jad* zu schwächen, theils in *jax* zu aspirieren, wobei das *j* der slawischen Idiosyncrasie bekannt ist. Das Verbum heißt *jadoŋ* ich steige, *pojadoŋ* ich reite, *prjéjadoŋ* ich durchschiffe; Imperativ *jédi* führe; im Infinitiv mit Guttural *jéxati* und daneben ein Frequentativ *jalditi* reiten, wo das *l* nach slawischer Weise euphonisch eingeschoben ist. Im Russischen stellt man als einfaches Verbum *jéxatj*, einmal fahren auf, mit dem Präsens *jédu*, und als Frequentativ *jesditj*; Präsens *jes-schu*; *jesda* Kart, Reise, Ritt; böhmisch *jet* fahren, reiten, *jédu*; polnisch *jéxats* und *jádō*.

Nach Grimm gehört zu dieser Wurzel das Nomen griechisch *agros* Feld, Acker (worauf gefahren wird), davon *agrios*, *agroikos*, bäurisch, wild. Lateinisch *ager*, Feld; altfränkisch *axxar*; schweizerisch *axxēr*, altschwäbisch *akker*, Acker und adern. Angelsächsisch *āker*; englisch (geschrieben *acre*) *ēkēr* als Feldmaß unser Morgen

wie noch bei Luther. Holländisch *akker*, *akkeren*; schwedisch *ökar*; dänisch *åger*.

Zu *ager* gehört *peragrare* wandern und *pereger*, *peregris* über Feld, woher *peregrinus* fremd, italienisch *pellegrino*, französisch *pèlerin*, deutsch pilgernd, Pilger.

Nr. 203. *al*, *nähren*.

Lateinisch *alo*, *alut*, *alitus* und *altus* *nähren*; dazu giebt den passiven Begriff das gothische *alan*, *öl* (was deutsches *uol* wäre) *aufwachsen*, wozu das schwache *aljan* *aufziehen*, *mästen*. Aus dem Begriff *großziehen* geht einmal hervor das lateinische *altus*, *großgewachsen*, *hoch*; romanisch *alto* und französisch mit Einfluß von *höz* geschrieben *haut* das mit Hiatus *o* lautet, wovon derivieren *altura* (*ötör*), *altanus* (*ötä*), *altarius* (italienisch *altiare*) und *altanarius* (spanisch *altanero*). Allgemein das Wort *Altar* in unsren Sprachen (*altäre*, *ötäl*, *älter* u. s. w. auch *slawisch*). Ferner aber ist von *alan* das deutsche *alt* als *großgewachsen*; gothisch *alþs*, *Alter*, *alþs*, *alt*, *aldrs*, *alt*, *aldomo*, *Alter*. Isländisch das einfache *ala* *gebären*, *nähren*, *aldr* *Alter*, *aldir* die *Lebenden*, *aldur* *Alter*, *öld* *Lebensalter*, *elli* *Greisenalter*. Schwedisch *ölder*, *eldre*, *öldras* *alt werden*, dänisch *allér*, *aldre*. Dem Scandier fehlt das einfache *Adjectiv*. Angelsächsisch *æald*, *æaldjan* und *ūldo* *Alter*; englisch *old* *alt*, *ölder* und *elder*, *eld* *Alter*. Holländisch *oud*, *oudard* *Greis*, *van ouds* von *Alters*. Deutsch *alt*, *Alter*, *Alterthum*, *Eltern*, früher *altt* *elte* für das subjective *Altsein*, was wir jetzt durch *ancienneté* ausdrücken; *veralten*, früher auch *elten* *alt machen*; *ältlich*, *älteln*. Da das reisende *Alter* die Kraft in sich schließt, so gehört wohl hieher gothisch *aljan* der *Eifer*, *aljanön* *eifern*; altfranzösisch *aljan*, altschwäbisch *ellen* die *Kraft*, isländisch *elja* *Arbeit*, *eina* *reisen*, vielleicht *-elta* *verfolgen*. Angelsächsisch *ellen* *Kraft*, *eine kräftig*, *eljan* *wetteifern*. Ohne Zweifel auch unser *Elenthier*, dessen alte Namen *elax*, *elx*, isländisch *elgr*, sächsisch *elk*, die Römer *alces* geschrieben.

Einige dunklere Ableitungen sind vom *Wachsthum* lateinisch *alnus*, deutsch *Eller* oder *Erle*, englisch *eller*, dänisch *elle*, kann als *Längemaß* griechisch *ölön*, *ölönē* *Elbogen*, lateinisch *ulna* *Elle*, *Elbogen*; aus einer deutschen Form aber stammt das französische *ou*, spanisch *ana* *Elle*, isländisch *alin*, schwedisch *aln*, angelsächsisch *elo* *Elle*, *Arm*, englisch *ell*, *elbow*, deutsch *elin-hoge* *Elbogen*, holländisch

eldebōx, dänisch ælbō. Vielleicht ist noch das nährnde oder genährte Element Feuer hieher zu rechnen? Altsächsisch eld, angelsächsisch æled, isländisch eldr, schwedisch eld, dänisch ill, wozu der Angelsachse auch ein ælan anzünden hat. Endlich als nährndes Getränk das angelsächsisch ealo und aloþ, englisch el, isländisch und dänisch øll, Bier, schwedisch öl. Von slavischem gehört hieher vielleicht alūkati hungern, nach Nahrung verlangen (?) alūtsha Hunger, und jedenfalls lakutj Elbogen und Elle, lettisch olektis.

Nr. 204. ar, pflügen.

Indisch von ar, arāmi ich pflüge. Griechisch arot pflügen und aroura gepflügtes Land. Lateinisch arāre pflügen, arvus gepflügt und arvū Feld. Italienisch arāre, spanisch arār. Französisch hat man in der Revolution die Silbe ar als Einheit für das Feldmaß hervorgezogen. Gothisch arjan, adern, isländisch, schwedisch erja, angelsächsisch ērjan, englisch tr, adern, deutsch érgan, érran, érgan auch arn, Präteritum iēr, jetzt verloren. Slavisch orati adern, auch aroti, arjati, noch heute in allen Mundarten. Eine klare Ableitung ist der Pflug, griechisch arotron, lateinisch aratrū, altsächsisch erida, lettisch arklas und slavisch oralo, das sich später in ralo, westslawisch radlo (mit dem D von aratron) verkürzt. Es bedeutet die Pflugschaar oder den altslawischen Hackenpflug. Zu dieser Wurzel gehört noch vielleicht das griechische arnumai gewinnen und das deutsche arn, arnōt, arnet die Ernte und ernten, angelsächsisch ēarnjan, englisch ern ernten und erwerben, auch isländisch ern arbeitsam. Eine dunkle Form ist das gothische apan Ernte.

Nr. 205. ars, irren.

Gothisch ersis irre, ersipa Irrthum, Betrug, erst dasselbe, ersjan irre machen, verführen, afersjan abweichen. Angelsächsisch irsjan, ðorsjan zornig sein, irre, ðore zornig, irringa Zorn. Isländisch ür jung (?), schwedisch, holländisch ūra, ūrsla Unsinn, Tollheit, ūra rasen, auch vom wilden Wetter. Deutsch irjan irre machen, irren, beirren, irrōn irre gehen, irren, aber irre, erre zornig, gereizt, verkehrt, irreg hindernd, irsal Irrthum, irresam wandelmüthig, irrungge Irrung. Dänisch irre, irrin; nicht holländisch.

Lateinisch errāre irren, erro, errōnis Landstreicher, error Fehler, errātikūs, errābundus irrend. Italienisch errāre, castilisch errār, jerro ich irre und Fehler, französisch èrr oder är Gang,

örre herumschweifen, örrör Irrung. Englisch örr oder är irren, örrer Fehler. Diez glaubt, die romanischen Formen seien aus *iterare* contrahiert.

Zweifelhaft ob lateinisch *ira* Zorn, *irascor*, zürnen, *iratus*, englisch *air* Wuth hieher; auch ein slawisches *jariti* erzürnen. Da man aber in vielen deutschen Provinzen *erren*, *ieren*, auch *arren* spricht, so ist nicht zu zweifeln, daß aus dieser Wurzel mit dem unbestimmten Artikel die Form ein *arre* ein Irrer und daraus das altschwäbische Wort *narre*, der Narr hervorging, *narrèxt* thöricht, *narrekheit* Nartheit, später *Narretei*, *narrieren*, *vernarrt*; aus dem Deutschen ging das Wort ins holländische, dänische und schwedische (mit der Ableitung *närri* Pöffen) über; sonst findet es sich nirgends.

Raum hieher fällt isländisch *är* Bote, Diener, *erindi* Botschaft, schwedisch *ärende*, altfränkisch *arandi*, *arand* Auftrag, Botschaft, angelsächsisch *arend*, englisch *ärrand* Botschaft. Eine andere Wurzel *ar* Bunde, Narbe, dänisch *arr*, schwedisch *örr*, ist im Deutschen abermals mit N-Vorschlag in *narve* Narbe übergegangen. Der Holländer hat noch *örf*.

Nr. 206. *as* sein.

Das Substanzialverbum, indisch *asmi*, griechisch *eimi*, lateinisch *sū*, gothisch *im*, slawisch *jesmī*, lettisch *esmi*, persisch *em*, armenisch *jem* und arnautisch *jam* ist sonst abgehandelt.

Nr. 207. *at* essen.

In allen Sprachen, indisch *ad*, griechisch *edo* mit der Ableitung *espiō*, lateinisch *edo* mit der dunkeln Form *komedo*, die bloße Schreibart für *cumedo* d. i. *kōedo* oder *koedo* zu sein scheint, so daß eben aus der Schrift das falsche spanische *komēr* essen hervorgegangen ist; den andern Romanern fehlt die Wurzel. Gothisch *at* ich aß, *itan* essen, und *fra-itan* unser fressen; isländisch *eta*, schwedisch *äta*, angelsächsisch *etan*, englisch *it*, deutsch *essen* essen und *frēssan* aufessen, erst später *unedel* und von Thieren gebraucht, *äs*, *fräs* Speise und *atsen* einem zu essen geben, unser *äzen*, auch *Azung*, *Aezung*, *Unterhalt*. Slawisch Wurzel *jad*, *jadī* Speise, *jamī* ich esse, *jasti* essen, davon *sunjēdī*, *sunjēsti* (comedere) *isjēsti* aufessen.

Nr. 208. *ok* vermehren.

Dunkle Wurzel bald einfach bald mit S-Ableitung. Griechisch von einem fehlenden *augō* bloß *auksandō* ich wachse, *auksō*, *auksēsō*, *auksisō* u. s. w., lateinisch *augeo*, mit der starken Form *auksē*.

auktus vermehren, wozu vielleicht aukšiliū Hilfe (Zuwachs) zu rechnen. Gothisch ākan, ga-ākan mehrten und sich mehrten, davon āknan, isländisch ouka und ouki, schwedisch öka, dänisch øge, angelsächsisch eakan, eok und schwach ūkan vermehren, englisch ik und ikin, altsächsisch ōkan. Zweifelhaft ist das angelsächsische eok, deutsch oux auch (das scandische ok, og vergleicht Grimm mit gothischem jox und lateinischem ak) und das Romen gothisch ðxsa und ðxsus, isländisch oks, angelsächsisch oksa, altfränkisch oxso jetzt Ochse (okse), englisch oks, holländisch oss.

Nr. 209. i gehen.

Indisch emi, griechisch eimi, lateinisch eo, lettisch eimi, gothisch in xiri und iddja, angelsächsisch eode, slawisch idon und iti. Lateinisch iter, itineris und vielleicht iterū, iterare. Aus ekstrem italienisch usltre herausgehen, ushita, riusltre, französisch issü, issü und réussir aus der Gefahr hervorgehen, daher gelingen, englisch ishju herausgehen.

Zweite Classe.

Adjectivwurzeln.

Nr. 210. kak hoch.

Da das griechische kakos nicht in den Begriff stimmt, bleibt nur lateinisch kakūmen Gipfel; gothisch xāxs hoch, xāxjan erhöhen, isländisch xār, Feminin xā, schwedisch hög hoch und höid Höhe, böia erhöhen, dänisch høi hoch. Angelsächsisch xéax hoch, xēxdu, xéaxde Höhe, altenglisch hāje, hlje und hte, englisch hai hoch, so wie hixt Höhe das jetzt hēt und hait oder mit falschem T haitþ gesprochen wird. Holländisch høj; deutsch xōx, hōx, hō hoch und xōxl Höhe. Wir sprechen hōx aber hōer, hōer und hōkst (für hōxst) auch Hochzeit und Hoffart mit verkürztem Vocal und affigirtem x.

Nr. 211. kal 1. kalt.

Lateinisch gelu, gelare, gelidus, italienisch dshiello, castilisch jelo und elar, portugiesisch shear, französisch shôle. Davon vielleicht glaktes Eis, französisch glass, wovon vielleicht unser Glas, angelsächsisch, englisch gläss, holländisch jlas, deutsch glast Glanz, bei Tacitus glesum für Bernstein; vom französischen glasse unser

glasieren, Glasur. Das gothische Wort ist kalds, im isländischen ein Verbum kala kalt werden und kold; angelsächsisch kæld, küld, englisch köld und daneben aus köl, kül kühl, aus kële, küld kühle das englische chill kalt, frieren machen. Schwedisch kall kalt, tshöld, tshäle und tshöla Kälte, dänisch koll, kulle Kälte, küle, krole fühlen. Holländisch koud, koude Kälte und kül kühl. Deutsch kalt, kalt, khalten, erkalten, khelte Kälte, kxuolo kühl, khüelen fühlen (daneben ein khaln für gerinnen?). Dieselbe Wurzel scheint das slavische xladü das altslawisch Luft und Thau bedeutet, aber in den spätern Dialecten xladnoï, xolodnoï, xladni kalt und kühl, im Sербischen ohne Guttural lado und ladan. Lettisch shaltas kalt.

Nr. 212. kal 2. höhl.

Der Zusammenhang mit kal hehlen beim Verbum. Wir erinnern hier an mögliche Ableitungen. Griechisch kullos, koilos höhl, kulë, kuliks Becher, lateinisch kaliks unser Kelch, das allenthalben, auch westslawisch. Lateinisch außer coilü Himmel (portugiesisch sau) auch kailäre höhlen, halberhabene Arbeit machen. Gothisch vielleicht xallus Fels, Stein, von dem wohl unsere Hall-Städte für den Bergbau oder Salzbau benannt sind. Isländisch xolr höhl und xolt Felsengegend, xöll die Halle, davon angelsächsisch xool, englisch häll; schwedisch hül Loch, Höhle, englisch höllö höhl.

Nr. 213. kal 3. lustig.

Anomal scheint, daß griechischem hilaros (mit spiritus asper) das lateinische hilaris, hilarus heiter entspricht. Gothisch entspricht gäljan erfreuen, isl. göla erheitern, angelsächsisch gäl lustig, deutsch geil munter, unser geil ist auf den Geschlechtstrieb eingeschränkt. Das scandische gäl närrisch gehört vielleicht dazu und nach Diez das romanische gala, galante, régalé, galjardo, wahrscheinlich auch gäio, gë lustig.

Nr. 214. kal 4. gelb.

Der Adjectivbegriff scheint vom Nomen Galle auszugehen; griechisch xolos, xolë Galle (aber xloos, xlóros grün?). Sollte im lateinischen sel, sellis die gelbe Galle das F dem griechischen x entsprechen? Italienisch fièle, castilisch iél, französisch fiél. Noch weniger stimmt die zweite lateinische Form bllis Galle, französisch bll. Aus galla haben wir Galläpfel, aber doch nicht aus galbus gelb gemacht. Deutsch ist gallä Galle, vergällen; englisch gäl, schwedisch galle, dagegen das Adjectiv angelsächsisch geolo, englisch jello.

deutsch gelo, gelver, gäl und gelb, holländisch jël; ferner altchwäbisch gîlve das Gelbsein, fergelven vergilben. Dänisch heißt das Wort gûl, schwedisch gûl zunächst vom isländischen gull Gold. Aus dem Deutschen ist das italienische d'hallo, altfranzösisch sholne jetzt schön, das schwerlich *ὁάλινος* oder galbinus ist. Slawisch shlütshî Galle, shlütjéti gelb werden, russisch sheltsh Galle und shéltoï oder shóltoï gelb. Lettisch geltas gelb.

Nr. 215. kal 5. fahl.

Lateinisch kalvus, französich shôv. Davon entlehnt angelsächsisch kalo, englisch kállô, holländisch kalû, schwedisch kal, deutsch kalavér fahl. Damit vergleiche ich das slawische tshelo Stirne, von dem die Slawen ihr tshlovjek Mensch ableiten.

Nr. 216. kalk süß.

Ich stelle folgende problematische Formen zusammen. Griechisch glukus süß, lateinisch zur Vermeidung des doppelten Gutturals dulkis, italienisch dultshe, portugiesisch dôsi, französich dû, dûs, ádusr. Vielleicht gothisch xilpan, xalp geneigt sein, xulps hold, deutsch xuldi, hulde Huld und das Subjectiv hold. Isländisch xalla neigen, xolls hold, xüllli Huld, schwedisch hülja hulbigen, dänisch hëller lieber und helst am liebsten. Angelsächsisch xuld, xold geneigt, xulde Neigung. Slawisch könnte man an sheljéti wünschen denken; viel näher liegt mir aber das lettische saldus süß, welchem slawisches sladû, sladûkü süß entspricht, das man unglücklich mit svad verwechselt hat. Eher noch dürfte man hier an glatt, englisch glädd denken, oder an klök, kluog das früher gierlich und üppig bedeutet.

Nr. 217. kan glänzend.

Griechisch kainos neu, blank, lateinisch vielleicht kandeo weiß seyn, candidus weiß; der Wurzel näher scheint kânus weiß und grau. Gehört skintilla Funken hieher? Slawisch stimmt ein Farbensamen; da aber Farben immer wechseln, so ist es in die Farbe des Meers ausgewichen; so heißt sinī jetzt blau. Zu dieser Wurzel mit S-Wortschlag halte ich das gothische skinan scheinen und angelsächsisch skeone schön, wozu auch unser schon und schonen gehört.

Nr. 218. kar 1. vornehm.

Lateinisch pro-ker, sächsisch xêr, xêri her, von dessen Comparativ xêriro unser Herr abstammt. Verwandt scheinen persisch ser, griechisch kara Haupt, und das griechische kurios, koiranos vielleicht turannos.

Nr. 219. kar 2. verwaist.

Griechisch *xēros* verwaist, lateinisch *hēres* Erbe, slavisch *sirū* verwaist. Ebenso könnte man mit griechisch *orfanos*, lateinisch *orbus* beraubt, verwaist, das gothische *arbi* das Erbe vergleichen. Sollte aber nicht statt dem lateinischen *hēres* vielmehr das Verbum *karere* hieher fallen?

Nr. 220. kart verstümmelt.

Indisch *kart* oder *krit* zerschneiden, persisch *χurd* klein, sein. Slavisch *kratiti* stümmeln, *kratükū* kurz. Lateinisch *kurtus* verstümmelt, kurz, klein; *kurtare* verstümmeln; abkürzen. Italienisch, castilisch *korto*, portugiesisch *kurtu*. Französisch *kür*, *kurt* kurz. Die Deutschen haben das Wort entlehnt, fränkisch *kurt* und *kzurts* kurz, *kurtl*, *kürte* Kürze, *kurten* kurz werden, *kürtsen*. Holländisch *kort* und *korten*. Neuscandisch *kort*. Man findet auch altfränkisch mit vorgeschlagenem S *skzurts* und dieser Form entspricht das angelsächsische *skort* oder *skeort* kurz, *skeortjan* kurz werden; davon das englische *shärt* kurz und *shärtn* kürzen.

Nr. 221. kast rein.

Lateinisch *kastus* rein, keusch, französisch *shast*, lettisch *tshistas*, slavisch *tshistū*.

Nr. 222. kim kalt.

Von der einfachen Wurzel scheint griechisch *χίον* Schnee. Indisch *hima* Schnee, *himälaja* Schneefß, im Zend *sima* Winter, griechisch *xeimón*, lateinisch *hiems*, wovon *hibernus*, italienisch *inverno* Winter, französisch *ivär*. Nicht deutsch. Slavisch *sima* Winter, Kälte. Von der einfachen Wurzel scheinen slavische Formen *sebe* es friert, *sebkii* frostig. Lettisch *shijēma*.

Nr. 223. klan, sanft, klar.

Vielleicht mit abgefallnem Gutturale lateinisch *lenis* sanft, und dazu das angelsächsische *klāne* rein, *klānsjan* reinigen, englisch *kln* und *klens*; deutsch *kzleino* schlau, sorgsam, zierlich, fein, rein, später klein; *kzleinōdi*, *kleinēt* das Kleinod, etwas zierlich gearbeitetes; unser klein ging ins holländische, dänische und schwedische *klén*.

Nr. 224. klanġ gebogen, links.

Wadernagel vergleicht lateinisch *llkvis*, wovon *obllkvus* schräg, schief und altfränkisch *χlanġxa* Lenbe, nach Diez das französische *flā*, Flanke. Auch sind lateinisch *lumbus* und deutsch *lontl* Lenbe zu vergleichen. Ferner das Objectiv *lenġ* und *linġ* zur Seite gebogen,

dann links; ferner das Verbum *λεῖπεν* wenden, selbsterleuchten, regieren. Wadernagel vergleicht auch griechisch *λεῖρις*, *λεῖριος* quer.

Nr. 225. *klad* lahm.

Griechisch *κλῶς* und *χλῶς* hinfend. Lateinisch *klaudus*, *klaudo* und *klaudiko*. Französisch *klôshê* hinfen, castilisch *kôxo*, *koxear* und *koxkear* hinfen, *kox-kox* auf Einem Bein, *koxkoxta* ein Kinderspiel. Portugiesisch *kôshu*. Dazu gothisch *χalts* lahm, isländisch *χaltr*, schwedisch *halt* und *halta* hinfen. Angelsächsisch *χealt*, englisch *hält* lahm und hinfen. Auffallend sagt auch der Schweizer *haltê* für hinfen (nicht *haltsê*). Vielleicht westslawisch *kulavy* hinfend, *kûlets* und *klitset* hinfen.

Nr. 226. *krap* grob.

Slawisch *grombû* bäurisch, russisch *gruboï* grob, polnisch *grubê*, böhmisch *grubi*, serbisch *grub*. Dieses Wort ist ohne allen Zweifel in das altschwäbische *grob*, norddeutsch *grob*, unser *grob* entlehnt worden und ging von da ins holländische *grof*, dänisch *grou*, schwedisch *grûv* über. Die versuchte Ableitung aus einem *ge-rob* wird dadurch überflüssig.

Nr. 227. *krap* stark.

Slawisch *krjepiti* stärken, *krjepükü* stark. Davon scheint mir isländisch *kraptr* Kraft, List, angelsächsisch *kräft* Kunst, Wissenschaft, Kraft, kräftig gewesen, geschickt, englisch *kräft* Gewerbe, Kunst, List, kräftig listig. Holländisch *kragt*, deutsch *kraft* Kraft, schweizerisch *krast*; kräftig kräftig. Man kann diese Wörter schwerlich vom isländischen Verbum *kresja*, *krafdi* fordern, schwedisch *kräva*, dänisch *kräve* und englisch *krév* ableiten.

Nr. 228. *krat* roh.

Lateinisch *krûdus* unreif, roh, davon *krûdêlis* grausam. Französisch *krû*, *krûel*. Dem entspricht isländisch *χrâr* roh, schwedisch und dänisch *rô*. Angelsächsisch *χrêov*, englisch *râ*, holländisch *râuv*, deutsch *χrâ*, *χrâves* und *χrô*, *χrôves* später ohne Anlaut, woher unser *roh*. Eine angelsächsische Nebenform ist *χrêog* oder *χrêox* für denselben Begriff, dieser führt aber auf eine andre Wurzel *rûg*, *rûx*, *rûv*, die altenglisch *rûx*, jetzt *rëff* lautet und im deutschen *rûx* rauch und rauh, zunächst haarig, dann abstract ungeschlacht; es heißt im holländischen *roûj* und *rûv*, scheint aber nicht scandisch und das dänische *rû* ist entlehnt. Einige nahegelegene Formen sind noch lateinisch *krassus* dick, fett, das im Romanischen anomal den Anlaut

schwächt in grasso, französisch gra, grass und grèss Fett, und dann noch den Vocal schwächt in der Form grosso, castilisch grués, französisch gro, gross für die mit der Ableitung groséro, gróssié grob. Diesen Formen entspricht keine deutsche. Endlich aber ist das lateinische grandis groß, das erst in den romanischen Sprachen grande, gran, gräu und grä, gräd diesen Hauptbegriff allein ausdrückt, und das angelsächsische græat, englisch græt, holländisch jrót und deutsche grós, welches Wort dem Gothen und Scandier ganz unbekannt ist, nur so zu vermitteln, daß die Sachsen und Franken das lateinische Wort entlehnt haben, oder man die Anomalie des gleichen Anlautes auf Rechnung des unsichern Gutturals schreibt.

Nr. 229. kvarm warm.

Indisch gharma, persisch germ. Griechisch mit Schwächung des K und Ausfall des V permos warm (altlateinisch formus), permé Hitze, Bad; permainó wärmen. Gothisch varms warm, varmjan wärmen. Isländisch varmr, schwedisch varm, angelsächsisch vëarm, englisch uärm und uärmþ Wärme; holländisch varm, deutsch varam, warm, Wärme, wärmen. Ableitung vermuote, vermté, englisch vörmód, der Vermuth.

Nr. 230. kvart fest.

Griechisch kartos, kratos, karteros, kratuz, kratoó ich halte fest. Lateinisch könnte man kertuz oder auch arduus mit abgefallenem Guttural vergleichen. Gothisch xarduz hart, schwedisch hård, angelsächsisch xæard, englisch hãrd, deutsch xarto und xerti hart. Schwerlich hart, Harz für Wald hieher. Slawisch mit Schwächung des Gutturals tvrĩdũ hart, russisch tvrĩdoĩ.

Nr. 231. kvas? wilb.

Nur als Vorschlag. Gothisch dluz, deutsch tlór Thier, angelsächsisch deor, englisch dlr Hirsch, isländisch dūr wildes Thier, aber tūr, schwedisch tsbūūr Stier. Slawisch turũ Stier, griechisch tau-roz, lateinisch taurus. Mit S-Vorschlag gothisch sttur Kalb, angelsächsisch stëor, englisch stlr, deutsch stlor Stier. Griechisch pēr Thier, përaó jagen; vielleicht lateinisch sera, doch steht diesem, von seruz (und seroks?) vielleicht das deutsche bèro, der Bär, näher; von serio stoßen (dem wir oben slawisches borjoŋ kämpfen und altschwäbisch bërn schlagen verglichen haben), spanisch erlr und dann französisch liär (und sårush wild, englisch lirs und lers). Lettisch švjeris Thier und slawisch svjerĩ, von dessen Adjectiv svjerinũ Schwerin.

Nr. 232. sak trocken.

Indisch *śush* trocknen, slavisch *suxŭ* trocken, süxati trocknen, lettisch *sausas*, lateinisch *śikkus* trocken, italienisch *secco*, französisch *sèk*, *sèsh* und *sèshè*. Das lateinische *s* neben indischem *ś* ist anomal.

Nr. 233. sam gleich.

Ein wichtiger Partikelbegriff, dessen Grund in der Pronomenbildung verborgen liegt, der aber sich meist in Adjectivbildungen zu Tage schafft. Es ist übrigens weit leichter, die Wurzelgestalt aufzustellen als den eigentlichen Urbegriff. Um diesen zu finden, müssen wir den pronominalen Ursprung besser durchschauen. Wir wollen aber einmal die einzelnen Erscheinungen ins Auge fassen. Im Indischen heißt *samas* gleich, ähnlich, aber auch *omnis*; dieses *S* geht in den persischen Sprachen in *H* über, daher das neupersische *hem*, *heml*, das in der Abkürzung mit eine große Rolle in der persischen Grammatik spielt; es bezeichnet etwa *continuo* und rückt die sonst unbestimmte Verbalform in den fixierten Indicativbegriff. Im Griechischen erscheint die Form ebenfalls mit *H*, einmal als Partikel *hama*, gleich, zugleich und sogleich, dann mit Schwächung des Vocals als Adjectiv *homos*, *homòs*, *homon* zusammen, vereinigt, wovon als Partikeln *homa* und *homou* zusammen, zugleich, das abgeleitete *homoios* gleich, ähnlich, davon *homas* Gesamtheit, *homados* Versammlung, *homoiod* ähnlich machen und viele andere Ableitungen. Der Neugriechen hat noch *omadi* zusammen, *omjos* ähnlich u. a. Der Römer hat von dieser Wurzel den Zahlbegriff *semel* einmal und das davon mit *pliko* abgeleitete *simplex* einfach, wofür auch *simplicus* gesagt wird, ferner *semper* immer und *singulus* einzeln, ferner die Partikel *simul* beisammen, zugleich, wovon *similis* ähnlich und *simulare* ähnlich machen, nachahmen und heucheln. Wahrscheinlich gehört auch *synkerus* echt, rein, d. h. von Einer Art dazu; wir haben früher erwähnt, daß Bopp auch *semi*, das griechische *hemi* halb von dieser Wurzel leitet, dessen Begriff sich aber specifisch ausscheidet. Aus den genannten Wörtern haben die romanischen Sprachen viele Ableitungen, *sempro*, *singolare*, *sémitishe*, französisch *sâpl*, *sâgliè* (über von *singularis*) *âsâbl*, *sâblè* (scheinen von *similare*) *âssâblè* Versammlung, *rossâblè*, ähnlich sein, *râssâblè* versammeln u. s. w. Der Gothe hat von der Wurzel *sama* derselbe, *samana* und *samap* zusammen mit vielen Zusammensetzungen, auch *samjan* gefallen, isländisch *samr* derselbe, *saman* zusammen, *sama*

zusammenfügen, sich fügen, ziemen, *samnadr* Versammlung, schwedisch *samme* derselbe, *samt* nebst *samman* zusammen, *samlar* sammeln. Ebenso im dänischen und noch das Verbum *sømmese* sich ziemen. Im Angelsächsischen bedeutet *sam* in Compositionen nicht nur zusammen, sondern auch halb, als Conjunction *sam-sam* ob, oder, *samad* zusammen, *samnjan* versammeln, und das Verbum *semn* begutachten, vielleicht auch scheinen; daher im Englischen nicht nur *sem* derselbe, sondern auch *slm* scheinen (wie *simulare*). Im Deutschen heißt *sama*, *same*, *sam* ebenso, gleichwie, als ob, das in der einfachen Form jetzt ausgestorben ist, *samen* zusammen, *salet*, *samt* mit, *samandn*, *samenen* unser sammeln, zuweilen auch noch *sami* in Compositionen für halb. Die zweite gothische Form mit geschwächtem Vocal ist *sums*, das den Begriff irgend einer und im Plural einige ausdrückt, wovon *suman* einst, einmal und bald — bald —. Davon im isländischen *sumr*, im dänischen *somme* einige, schwedisch *somt* etwas und bei beiden die Partikel *som* wie, welche ihnen das Relativpronomen vertritt; angelsächsisch *sum* und englisch *sömm* einige und in Composition irgend. Im Deutschen ist *sum*, *sumeltz*, *sumiltz* irgend einer längst ausgestorben. Der Holländer hat noch *sommeje* einige und *soms* oder *somtaids* zuweilen (das harte S der Formen ist aber unhistorisch). Die dritte gothische Form mit *i* ist *simle* einst, die dem lateinischen *semel* entspricht und alt-sächsisch als *simbla*, angelsächsisch *simle*, *simble* immer, fränkisch *simbles*, *simblun*, *simblig* für immer und immerwährend vorkommt. Alle Germanen haben die Wurzel noch in der Composition wie langsam. Die slavische Form des Wortes ist *samü*, bedeutet aber selbst; es besteht in allen Dialecten und drückt außer dem Begriff selbst jetzt auch den von allein, dann eigen und unser selbst wie in selbänder aus. Der Begriff selbst in dieser Form ist aber dem Slawen eigenthümlich. Der Indier bildet diese Form aus dem Reflexivstamm *sva* und davon leitet sich das persische *xōd* selbst, indem *sv* sich in *xo* auflöst und D Ableitung ist; Grimm hält unser gothisches *silba* selbst für zusammengesetzt aus dem Pronomen *sa*, das wir als demonstrativ finden und vielleicht *liban* bleiben, also das in sich beharrende; dasselbe *sa* will er im lateinischen *ip-so* vermuthen, und wir könnten so auch unsre Form *sam* aus einem *sa* mit ableitendem M erklären. Aber auf dieses dunkle Gebiet lassen wir uns nicht ein; wir halten uns an die concrete Gestalt der Wurzel.

Nr. 234. sat, genug, satt.

Lateinisch sat, satis genug, satietas Satttheit, satur satt, saturo sättigen; satisfakio. Italienisch satsio, satollo, satsiare und soddiskäre, spanisch saziär, französich rassasjé und sásjeté. Englisch sêshjê und sâtiiti. Gothisch saþs satt, saþan satt sein, soþ Sättigung, soþjan, isländisch sadr satt, aber nicht neuscandisch; angelsächsisch sadjan sättigen und gesättigt, überdrüssig sein, das englische sadd hat den Begriff von überdrüssig, verdrießlich, traurig angenommen. Holländisch sad, sêrsâden, sâdejen. Deutsch sat satt, setz Satttheit, saten satt werden, satjan sättigen. Sslawisch sûtü, satt, lettisch sot?

Nr. 235. sekûr sicher.

Scheinwurzel vom lateinischen se = sine und kûra; romanisch sikûro, segûro, seûr, sûr englisch shûr, geht ins deutsche sixxur sicher, holländisch sâker, schwedisch sâker, dänisch sikkêr über.

Nr. 236. skar schnell, rein.

Dunkle Formen. Indisch heißt shar oder shri gehen und shara ein Pfeil. Sslawisch ist skorû schnell. Davon scheint mir das altfränkische Abverbium skloro schnell, bald, sogleich, das in der Form shier noch so in Süddeutschland gehört wird, meistens aber in die Bedeutung beinahe übergeht. Auffallend ist, daß das entsprechende Adjectiv sklori, sziere, schier in den Begriff klar, rein übergeht; dazu stimmen angelsächsisch skûr das Reiben, Scheuern, englisch skouer, dänisch skûre, schwedisch skûra, holländisch szûren, deutsch szûren scheuern, reinigen. Der Grund seines Uebergangs ruht aber in einer gothischen Form, die sklrs klar, sklran erklären lautet, wovon das isländische sklr rein, sklra reinigen, schwedisch sktr und shâr klar, shlra klären, dänisch skxâr klar, angelsächsisch sktr, englisch shtr klar und rein. Ob beide Formen von Anfang verwandt waren, ist zweifelhaft.

Nr. 237. slak schwach.

Sslawisch slabiti schwächen, slaba Nachlaß, deutsch slaf, schlapp und schlaff mit einer Gutturalform slaxx, angelsächsisch sleak und slav, englisch slakk und slô. Schwedisch slapp und slakk. Russisch shläpa ist Hut, Schlapphut. Nach Mikloschits indisch sribh schlagen.

Nr. 238. star erwachsen.

Wie die Wurzel al altus und alt liefert, so ein verlornes Verbum das slawische starû alt und angelsächsisch, isländisch stôr groß, das noch dänisch und schwedisch, englisch vielleicht in stôr Vorrath,

altfranzösisch *estor* und altschwäbisch *stāre* (aus *stiuver*) Unterstützung, Hilfe. Mikloschits vergleicht indisch *sthira* fest. Dahin gehört vielleicht *starr*, angelsächsisch *stārjan* blicken? und *stēark* stark, englisch *stark* *starr*, deutsch *starx*, *stark* *starr*, der Süddeutsche unterscheidet davon *stērch* für *starr*, *stēif*. Vielleicht slawisch *strūkū*, deutsch *storax*, *stork* Storch, der große Vogel? und griechisch *stereos*, *sterros* *starr*, fest, hart.

Nr. 239. *stran̄k* *starr*.

Eine sich durch drei Sprachen auffallend conform haltende Wurzel, die wir hätten zum Verbum ziehen können, obwohl der Adjectivbegriff vorschlägt. Von einem vorausgesetzten griechischen *strangō* spannen ist *stragos* gedreht, *strangališ* Strick und *strangalidsō* strangulieren. Daneben *strēnēs* streng, rauh. Lateinisch *stringo*, spannen, zur Kraftäußerung auffordern, *striktus* zusammengezogen, enge, *strigiliš* Striegel, *distriktus* auseinandergezogen, ausgedehnt. Ferner *strēnuus* munter, lebendig, und *strangulare*. Italienisch *strinjere*, und *strindlhöre*; *stretto* eng, schmal, *distrésa* das Gedrücksein, Elend. Castilisch *estrétsho* eng, portugiesisch *streitu*, französisch *étroa* und *étrādr* zusammenziehen, *étrāt* Zwang, *détroa* Engpaß, *détrēss* Beklemmung, englisch *distress*, und *stress* Gewalt, *strēt* eng, Meerenge; *strēn* anstrengen, Ton (wo sich deutsche und lateinische Wurzel kreuzen). Die deutsche Form rein gibt das angelsächsische *strang* stark, *strāngjan* stärken, *streng* die Sehne, Saite, *strengo*, *strengþu* Kraft. Englisch *strōny* stark, *strēnp* Stärkte, *strengþn* stärken; *stripy* Schnur, Saite. Holländisch *strēn*, *streng* Strang, *streng* *strengjelen* flechten. Isländisch *strengr* Strang, Schmerz, schwedisch *strengna* anstrengen. Deutsch *strang*, *strango* Strick, *strangi* stark, *strangt* Strengte, *strāngēn*, *strāngōn* stärken, fordern, *strēno* Strähne, Flechte. Dasselbe Wort ohne Nasal ist *strikk*, das gothisch und angelsächsisch zwar Strich bedeutet, dagegen angelsächsisch *strekkon*, *streahte* strecken, englisch *strētsh*. Holländisch *strékk* Strick; *strékkēn* strecken; schwedisch *straks* sogleich, *strek* Strick, *strékka*, dänisch *strikke* stricken. Deutsch *strakk* gestreckt, *strakken* sich dehnen, *strekke* Ausdehnung, *strakxjan* strecken, *strixxan* stricken, knüpfen. Eine Labialform des Wortes ist *straff*, das vielleicht mit slawisch *strabiti* erigere zusammenhängt. Isoliert steht das russische *strójii* streng, vielleicht aus dem Deutschen? Ferner lettisch, slawisch *struna* die Saite.

Nr. 240. stval thöricht.

Unter diese Formel lassen sich zwei Wörter zusammenbringen, die vielleicht getrennt werden sollten. Einmal von einem verlornen lateinischen *stolo* oder *stoleo* kommt das Adjectiv *stolidus* dumm, *stolo* Tölpel und contrahiert *stultus* Narr, *stultitia* Thorheit. Italienisch *stólido*, *stólto*, *stokéssa*. Es ist sonderbar, wie sehr dieses Wort von den Romanen entstellt wird, denn der Portugiese sagt *tôlu* närrisch, was auch deutsche toll erinnern könnte und die Franzosen fast umgedreht so, *sott* dumm, daher heißt *stultitia* auf portugiesisch *tollsi*, auf französisch *sottis*. Weiter aber ist sehr merkwürdig, daß das römische Schimpfwort *stultus* sich bei allen Germanen eingedrängt hat und zwar in dem specifischen Begriff stolz. Niederdeutsch, dänisch und schwedisch *stolt*, holländisch *stout* stolz, letztere Form hat der Engländer entlehnt, wenn man nicht lieber sagt, das altenglische *stout* und altfranzösische *estüt* ist unmittelbar aus *stultus* gebildet; dieses englische *stout* geht aber in den Begriff kühn und standhaft über. Das deutsche Wort kommt im altschwäbischen *stolts* zuerst als Adjectiv, jetzt auch als Substantiv vor und bildet noch ein närrisches *stolzieren*. Schwedisch *stolle* der Lustigmacher. Der Begriffübergang von *stultus* auf *stolz* ist nicht so gewaltsam, wie es etwa scheinen könnte. Wer eine gefährliche Unternehmung eingeht, erscheint den Menschen leicht als ein Thor — *stultus*, ist sie aber gelungen, so heißt er tapfer — *stolz*; der Wagehals vermittelt also die Begriffe. Die zweite Form ist das gothische *dvalþ* thöricht, *dvalþa* Thorheit, *dvalmón* rasen. Isländisch *dul* Thorheit, *dálþkr* thöricht, während das Verb *dvelja* in den Begriff zögern, sich aufhalten übergeht, *dvöl* Verzug. Schwedisch *dolsk* faul, *dvåla* Schlummer, Betäubung, *dväljas* verweilen, dänisch *dulme* schlummern, *dvåle* Schlaf. Angelsächsisch *gedvola* Reher, *dvollig* irrig, *dveljan* teuschen, *dvöld* Irrthum, *doll* Thorheit, *dollig* thöricht. Englisch *dell* schwach, stumpf, träge, aber *duell* bleiben, wohnen. Holländisch *doll* toll, *dvålen*, *dålen* irren, *dollen* rasen (*dvås* verkehrt?) Deutsch *tvål* Säumnis, *tvålön*, *tvéln* verweilen, bleiben, *tvalm* Betäubung, Schlummer, ferner *tulisk*, später *toll*, *Tollheit* und etwa *tollen* sich toll gebärden.

Nr. 241. sva eigen.

Welche Bedeutung diese Wurzel im Pronomen hat, darüber anderwärts; nächstbem sind es Verwandtschaftswörter, die zu erwähnen

und andre Ableitungen. Zweifelhaft ist mir *šhaus* der Sohn, welches später vorkommt. Dagegen indisch *svajam* selbst und *svas* sein oder eigen, *svasar* Schwester, *svasura* Schwager, als die eignen zur Familie gehörigen betrachtet. Griechisch *heos* sein, eigen, *hekuros* und *hekura* Schwiegervater und Mutter. Lateinisch *suus* sein, *soror* Schwester, *soker* und *sokrus* Schwiegervater und Mutter. Wahrscheinlich ist auch *sokius* der zu uns zählende Genosse, woron *sokiare* und *sokietas*. Ferner gehört hieher von der vollen Form *sva* eigen geleitet, *sveo*, *svesko*, *svēvt*, *svētus* sich an uns gewöhnen, zu eigen machen, *mansves*, *mansvesko*, *mansvētus* an die Hand gewöhnen und gemöhnt. Sollte auch *se* in *seorsus* oder *seversus* auf sich gerichtet heißen? Gothisch heißt *svēs* als Adjectiv eigen angehörig und als Substantiv Eigenthum, Vermögen, *svikunþ* heißt bekannt, *svistar* Schwester, *svēzra* und *svēzrō* Schwiegervater und Mutter. Ohne V ist das Pronomen *šina*, *šins* sein, *šis* und *šik* sich. Als Partikeln bleiben *šva* und *švō* so, wie, bei der alten Form. Isländisch *svá* so, sinn sein, *šer* und *šik* sich, *süstir* Schwester, *súskin* (non kün Geschlecht) Geschwister, *svara*, *švara* Schwiegermutter. Schwedisch *sō*, *sln*, *sik*, *süster*, *süskon* Geschwister; *svär* und *svära*; *svöger*. Dem lateinischen *sokius* scheint *svēn* Geselle, Knappe, zu entsprechen. Dänisch *svēnn*, *svigerfår*, *söster*, *søskenne-barn* Geschwisterkind. Angelsächsisch *svā* und *šln* aber kein sich; *svēor* und *svēger* Schwiegervater und Mutter; *svēostor*, *svān* Bursche, Hirte, englisch *sister* und *suen*. Holländisch *sō*, *lain*; *sōs* auf diese Weise, *söster* Schwester, auch *sōs*, *sösje*; *svājēr*. Deutsch *sō* und *sus*, *šln*, *šix*; *svās* eigen, *gisvāso* Hausgenosß, *gisvāsi* Familiarität, *svās-kamere* heimliches Gemach; auf diese Art, aber *sust*, *šunst*, *sonst*, auf andre Art (?) *svēstar*, *gesvēster*, auch *gesvēstrat* Geschwister, *svāger* und *švāger* Schwager, *svēxor*, *svēxer* *svēr* Schwäher, *šviger* Schwieger (mutter). Slawisch *svoi* sein, eigen, *sebe* sich, *osobī* (*seorsum*) *osobiti-sej* allein sein, *svoboda* Freiheit, entspricht dem altschwäbischen *šinesheit*, *suitas* und wird nach Karamsin verdorben in das russische *sloboda* ein Freidorf, *posobijé* Genossenschaft, *prisvoiti* für sich ansprechen; *sestra* Schwester, *svekru* und *svekrūvi* Schwiegervater und Mutter. Diese Wörter finden sich durch alle slawischen Dialecte. Lettisch ist *sesst* Schwester und *sheshuras* Schwager.

Nr. 242. svart mißfärbig.

Lateinisch contrahiert *sordes* Schmutz, *sordeo*, *sordesko*, *sordidus* schmutzig. Gothisch *svartis* schwarz, *svartisl* Schwärze. Isländisch *svarts* schwarz, schwedisch *svart*, dänisch *sort*, angelsächsisch *svæart* schwarz. Englisch *svart* und fälschlich auch *svärp* für schwärzlich und braun, auch *svärpi*. Holländisch *svart*, deutsch *svarts* schwarz, dunkel, *svartsón* schwarz werden, Schwärze, anschwärzen u. s. w.

Nr. 243. *svat* süß.

Indisch *svādus* süß. Griechisch für *χvéduş* *hédus*; *hédō* und *bandō* süß machen, *hédomai* sich freuen, *hédos*, *hédonē* Vergnügen. Lateinisch vom Verbum *svādeo*, *svāsus* und dem Adjectiv *svādus*, *svāda* berebend mit abfallendem D, also für *svādus* *svāvis* süß. Die südromanische Poesie braucht soave als dreisilbig; das französische *suav'* ist selten, aber die Ableitung *persuade*. In der gothischen Mundart ist das a ausgefallen und das Wort heißt *sutis* oder *sātis*. Dagegen ist regulär von der Wurzel das angelsächsische *svēte* und englische *sutt*. Wieder contrahiert das isländische *sōtr*, schwedisch *söt*, dänisch *sød*. Das altsächsische *suoti* geht vielleicht unsicher in Diphthong über und die ältesten fränkischen Formen sind *sōtsi*, *suotsi*, woraus sich *sües* süß entwickelt. Der Holländer hat aus *sōt* *sūt* gemacht. Man hat auch das süddeutsche schwagen von *svādere* zu leiten gesucht. Das slawische *sladu* gehört zum lettischen *saldas* Wurzel *kalk*.

Nr. 244. *pal* 1. viel.

Griechisch *polus* viel, *pleion* mehr. Lateinisch *plūs*, *plurēs* mehr. Italienisch *più*, französisch *plü*, *plüsiör*. Gothisch *filu* viel, *filusma* Menge. Isländisch *fiöld* viel, *fleiri* mehr. Angelsächsisch *feola*, holländisch *fel*. Deutsch *filu* viel. Vielleicht slawisch *bolii* größer und mehr?

Nr. 245. *pal* 2. bleich.

Griechisch *pelios*, *pellos*, *polios* grau. Lateinisch *pullus* schwärzlich, *palleo* bleich sein, *pallidus* bleich, *pallor* Bleichheit. Italienisch *pallido*. Französisch *päl*, *pälör*. Englisch *pel*. Deutsch *falo*, *salver* entfärbt, blond; *falb* und *fahl*. Angelsächsisch *fealo*, *fealva*; englisch *fallō*; holländisch *fal*, isländisch *falr*. Slawisch *plavū*, litauisch *palvus* bedeuten weiß, wogegen slawisch *bjelū* weiß, lettisch *balts* zu *fulvus* und *flavus* und unserm *blau* stimmt.

Nr. 246. *palm* voll.

Griechisch *pleos* und *pleios* voll, *pleō*, *plēmi* und *plēpō*, auch

pimplēmi füllen, anapleōs angefüllt. Lateinisch plenus voll und von pleo kompleo, komplētus, impleo, repleo, suppleo und lokuplēs von lokus plenus. Dem griechischen anapleōs gleicht amplus weit, groß, ample, amplius, ampliāre. Der Italiener sagt pjēno, ripjēno für voll und émpjēre, riémpjēre, kómpjēre und komptre füllen, komptto und kompjūto vollständig, ámpio und ampiāre. In den spanischen Idiomen ist diese Wurzel außerordentlich entstellt worden; castilisch ljēno voll, ljenār oder aus implere gebildet, entsthr, aber komplēto; von amplus aber antsho das breit bedeutet (denn largo ist lang). Portugiesisch aus plenus shéiu, und implere enshēr oder ēshēr, auch riēshēr. Französisch plā voll, āpltr, rāpltr füllen, āpl geräumig. Gothisch fulls voll, fulljan füllen. Isländisch fullr, füllla. Schwedisch full und füllla, dänisch full und fülle. Angelsächsisch full, jetzt full voll und fill füllen. Holländisch foll, föllen. Deutsch foll; folle die Fülle; das unbetonte foll in vollenden, vollbringen; in vollkommen, vollständig ist es betont; fulljan gibt füllen; Fülle. Slawisch heißt die Wurzel plünü voll, plūiti füllen, russisch póлноі voll, serbisch pun. bōhmisch pllni, polnisch pełnē. Lettisch pilnas, persisch pur voll, indisch pri füllen, pūrṇa voll.

Rr. 247. palt, munter, kühn.

Gothisch balps tapfer, kühn; Jornandes hat baltha = audax. Isländisch balpr kühn, neuscandisch ausgestorben; angelsächsisch beald, bæld kühn, baldor Held, bældan ermutigen. Englisch bold kühn, boldn kühn machen. Holländisch in einer Entstellung baldādij ungezogen? Vom deutschen bald kühn, das wir auch in Namen wie Willibald und Balduin haben, ist uns nur das Adverbium bald, balde als Zeitbegriff bald übriggeblieben. Vielleicht ist noch unser poltern, dänisch buller lermen, schwedisch bullra lermen hier zu erwähnen.

Griechisch vielleicht mit S Vorschlag und Schwächung des L zu R sfodros ungestüm, sfodra sehr.

Die lateinische Form ist klarer, auch hier steht R für L, das übrige regulär verschoben, fortis tapfer ist völlig das gothische balps. Ob aber fors, fortis, fortuna und fortasse dazu gehören, ist zweifelhaft. Romanisch fuerte, fōr, fōrtsa, fuérza, fors, fōrsō, effōr, englisch enfōrs.

Aus dem Slawischen erwähne ich als eine Möglichkeit būditi

wecken, dem freilich indisches budh wecken zur Seite steht, wovon die Ableitung būdrū wacker, lettisch budrus wach, von welchem wahrscheinlich das fränkische bīdarbe, später biderbe und unser bieder gebildet ist, das den Begriff tüchtig ausdrückt und schwerlich von dem Verbum bederben benützen geleitet werden kann.

Nr. 248. payk fett.

Vielleicht mit payk festmachen verwaschen. Griechisch vielleicht von παδ, πασκό essen, παχυς fett, παχος Dicke, παχυλος grob, daneben πιον, πιδόν und πιαρ, πιαρος fett, feist. Lateinisch pinguis, romanisch pingve. Isländisch vielleicht sagr schön, aber auch seitr fett, seita mästen, schwedisch fett, dänisch seð, angelsächsisch, englisch fatt. Die deutsche Form ist doppelt; leis oder leisit, leiset, leist (nach Wackernagel ein Participle: gemästet) das Wort ist noch süddeutsch; die Form fett ist eigentlich niederdeutsch und mehr seit der altschwäbischen Periode die herrschende geworden; das dänische seð kann man doppelstinnig nennen.

Nr. 249. pil lieb.

Dopp nimmt das indische pri lieben zur Erklärung des griechischen φίλος lieb, Freund, woher φίλεω lieben, neugriechisch φίλο küssen und φίλαιο bewirthen. Aus dieser Wurzel scheint das lateinische filius Sohn, filia Tochter gebildet; italienisch Deminutiv filjuolo, castilisch xo, französisch fi oder fil, und filjöl Pathe. Vielleicht kann man noch vergleichen das altschwäbische billtze nach Freundlichkeit, unter Brüdern, billig; auf langes i deutet das schwäbische beiligg im Sinn von ungenau, ungefähr. Angelsächsisch findet sich bilevit für gutmüthig, einfältig, und isländisch bil eine Göttin, dichterisch Weib. Das deutsche biladi Bild, Mannsbild ist zweifelhaft. Statt dieser Form zeigen aber die östlichen Sprachen ein nasales mil, das ebenfalls lieb bedeutet. Lettisch mils, mielas lieb, slawisch milr, milosti Erbarmen, milü, miloï lieb, pomilovati sich erbarmen, und im Sanskrit mīl sich zuneigen. Weiter ab führen das lettische mainas Frieden, slawisch mirü Frieden, persisch miher Liebe, Freundschaft.

Nr. 250. plak, breit.

Indisch prithu breit, griechisch πλατύς, lateinisch ohne P lātus, daneben aber plautus plattfüßig; italienisch und spanisch noch lato geräumig und von dilatāre aufschieben stammt französisch déla Aufschub, englisch dilä Verzug und verzögern; sonst aber hat sich die

Grundform wieder geltend gemacht; italienisch *pjatto* flach, castilisch *tsbáto*, französisch *pla*, *platt* flach, *plátó*; englisch *plát* flach, *plet* Platte, fast in allen Sprachen. Im Spanischen ging *pláta* in den Begriff des Silbers über, portugiesisch *praté*, und das Deminutiv *plátina* Platin; davon *plateár* plattieren, französisch aber *pláke*; *plak* heißt Platte und hat vielleicht unser Blech geliefert; scandisch *blekk*, polnisch *blaza*, aber böhmisch *plex*. Alfilar hat *platý* für einen Fegen Leinwand; griechisch *platusma*, fränkisch *plets*. Das deutsche Blatt ist zweifelhaft hieher zu rechnen, wir haben es oben bei *pla* wehen erwähnt; hier ist noch zu bedenken das isländische *blad*, englisch *bled* Klinge; altschwäbisch *blaxx* für flach, woher Blachfeld. Isländisch *slatr* flach, schwedisch *slát*, englisch *slätt*, woran das französische *slätté* streift; neudeutsch *flach*, holländisch, schwedisch, dänisch *flaken*. Diese Formen sind schwerlich zu entwirren; zu vergleichen sind noch lateinisch *flaccus*, *flaccidus*, well, dem ein altschwäbisches *flaxx* entspricht; englisch *slagg* ist schlaff und Flagge; das altschwäbische *flade*, *fladen*, *Ruchen*. Dann die slawischen Formen *plosku* breit, russisch *ploskii* flach, auch *ploxi* schlecht.

Vom griechischen *plateia* leitet man das lateinische *platea* Gasse, Hofraum. Italienisch *pjatsa*, spanisch *pláza* und *prásé*, französisch *plass* und *plássé*, englisch *ples*, holländisch *pláts*, dänisch *plass*, altschwäbisch *plats*. Nicht damit zu verwechseln ist im altschwäbischen *plats*, das einen schallenden Schlag bezeichnet; davon süddeutsch *platshen*, *pflatshen*, für das Schlagen ins Wasser, woher das deminutive *plätschern*, süddeutsch *pflätschern*. Damit hängt unser *pläzen*, bersten zusammen, und dahin gehört der Platzregen (*Pflatsch*-regen) und endlich neudeutsch plöglisch mit falschem ö. Der Holländer hat *plassen* für plätschern, *plass-räjen*, *plotsen* hereinsplumpen, *plotselaik* plöglisch, der Däne *plasko*, *plass-rein* und *plusseli*. Zu erwähnen ist noch lateinisch *planus* platt, slawisch *pole* Feld und das deutsche *feld*, angelsächsisch *feald*, englisch *fiel*, isländisch *fold* Erde.

Nr. 251. *prap* ¹, gut.

Von der Partikel *pro* für zum Besten, oder vom griechischen *prepein* passen hat man versucht das lateinische *probus* tüchtig, gut zu leiten, woher *probitas*, *probare*; *reprobare* und *improbare* verwerfen, *probabilis* wahrscheinlich. Davon abgestumpft scheint das italienische *pró* tapfer, wacker (*inflelible*) neben einem *pro*=*próde*

Ruſen, daß aber ſchwer aus prodeſſe zu leiten; próbo fromm, proväre prüfen; próva, pruóva, rimproveräre vorwerfen. Caſtiliſch de pro rechtſchaffen, pruéba und probár; proéza Heldenthat. Franzöſiſch pró tapfer (ohne Feminin), auch probe; pröv, pruvé, viſſeicht prú viel, genug, prúèss; probabl, répruvé und ápruvé. Angeliſächſiſch próſjan anerkennen; engliſch próf, Probe, auch probehaltig, práv erproben, prou oder pró tapfer, prouèss oder próis; prób Sonde u. ſ. w. Isländiſch prófa verſuchen, próſe Probe; ſchwediſch práv, prúva; dāniſch pröve; holländiſch próf, próſen. Deutſch próſen, prüben, prüfen, prüfen, Prüfung, daneben wieder Probe, erproben, probieren und probat. Auch der Pole hat próba Probe, die andern Sſlawen próba.

Dieſelbe Wurzel ſuche ich im ſlawiſchen pravü recht, wahrhaft, pravüda Gerechtigkeit, mit vielen Ableitungen in allen Dialecten. Bedenkt man, daß in der ſlawiſchen Kirche das Wort pravo als Amen gebraucht wird, ſo kann das die Predigt beſchließende Wort viſſeicht in Ilirien Anlaß gewesen ſein, daß der Italiener ſein bravo! entwickelte. Daraus bildet ſich brávo gut, tapfer, brav, braväre trogen, bravúra Tapferkeit; caſtiliſch bravéza, auch bravlo wild; franzöſiſch brav, brávè, brávúr (italieniſch), engliſch brév edel, tapfer, rechtſchaffen, auch trogen, fordern. Unſer brav auch jetzt im ganzen Norden. Das Wort hat in unſrer Volkſprache viſſach das einfache gut verdrängt und das ſonderbarſte iſt wohl, daß dieſes urſprünglich ſlawiſche Wort in Polen wieder franzöſiſch als bravúra Tapferkeit, und noch ſeltſamer brávor als tapfter Mann gebraucht wird.

Zu vergleichen iſt noch das griechiſche fradſó, ofradon denken, fradèſ flug, womit aber nach der Lautverſchiebung nicht ſtimmen will das gothiſche frapi Sinn, frapjan denken, fróþſ verſtändig, fródi Klugheit, isländiſch fróþr flug; angeliſächſiſch fród weiſe; deutſch fruot, weiſe, alt, munter; holländiſch frúd flug; ſchwediſch iſt frúda gebeißen.

Nr. 252. prap², ſchlecht.

Latiniſch pravus verkehrt, fromm, ſchlecht; romanſch právo ſaum gebraucht wegen des ähnlich klingenden brávo, daher auch depraväre ſich wie ein Privativum ausnimmt. Damit läßt ſich vergleichen das angeliſächſiſche fráſele kühn, deutſch fratál, freſel und freſen kühn, dann übermüthig; Frevel und freveln. Das holländiſche

vräfel scheint mißverstanden mit V. Noch könnte man das lateinische probrü schimpfliche That, opprobriū Beschimpfung, eksprobräre verwerfen, hieher ziehen.

Nr. 253. pu, rein.

Im Indischen ist pū reinigen. Mit einer so abstracten Wurzel ist freilich nach unsrer Sprachbetrachtung wenig auszurichten. Es ist indeß hier nicht zu leugnen, daß obige Silbe mit verschiedenen Auslauten dieselben Begriffe ausdrückt. Nur gehört einige mystische Anschauung dazu, um den Abiectivbegriff rein und den substantiven Feuer gerade identisch zu nehmen; ist das Feuer als das reinigende Element gedacht worden? Die drei Ableitungskonsonanten sind T, R und N. Mit T gebildet ist lateinisch putus rein, pleonastisch pūrus putus, das Verbum putāre reinigen, von dem ohne Zweifel unser neudeutsches puzen, erst reinigen, dann schmücken und der Puß stammen. Dasselbe Wort finden wir holländisch pūtsen, schwedisch pūtsa, dänisch pusse und puss, das aber auch Posse bedeutet, schwedisch pūts, holländisch poss und wieder pūtsen Possen, so daß diese Form aus der ersten zu stammen scheint. Alle diese Formen sind durch das Deutsche vermittelt, wie aber das lateinische Wort nach Deutschland gekommen, ist mir darum räthselhaft, weil keine romanische Sprache eine Spur davon hat; denn die Form puttāna, pūtā kann doch kaum dahin bezogen werden. Das lateinische putāre meinen haben wir früher abgeleitet. Hieher kann man aber noch ein lettisches pōst reinigen, erwähnen, dessen T vor der Endung in S aufgelöst scheint. Mit R abgeleitet ist das griechische pūr Feuer, purā Scheiterhaufen, purinos feurig, puroō brennen, purros rothgelb, blond, pursoz Fackel, Brand. Lateinisch pūrus rein, französisch pūr, englisch pjūr, auch bei uns pur; mit G Ableitung lateinisch purgāre, französisch pūrshē, englisch pōōrdsh purgieren. Bei den Slawen finde ich ein böhmisches ptrshet lobern und erröthen und ptrsh Asche. Die R-Form fehlt dem Gothen und Scandier (neuscandisch das deutsche für in einigen Phrasen). Dagegen angelsächsisch sūr Feuer, sūren feurig, englisch sair Feuer, feuern, zünden. Holländisch sūr, sūren, sūrēj; deutsch stur, sturer, sūre Feuer, sūrin feurig, sūren feuern. Wadernagel hält furben hieher, das im Begriff reinigen zu purgāre stimmt, später fūrben und im Dialect noch furbē, furbē; aus dieser Form ist das italienische forbitre scheuern, französisch fūrbitr puzen, furbissōr Schwertfeger,

und englisch föörbish polieren, schwertlich aber das französische furb Schelm.

Von den Formen mit N ist das gothische sōn Feuer mit dem abnormen Genitiv funins, dann funisks feurig, isländisch funi Feuer und angelsächsisch für funs, sās eifrig, begierig, sāsān begierig sein, eilen (?); dahin das altschwäbische sanke unser Funken und funkeln, holländisch sonk, sonken, dänisch sunke. Man rechnet hieher auch das schweizerische sōn (sōön und sās) Südwind, indisch pavana der Wind als reinigend; ob auch angelsächsisch sunk, englisch lintsh unser Finte? Aus dem Begriff rein geht aber endlich auch das griechische poine Strafe, Buße hervor, lateinisch pōina, das aber in pānio, impūnis wieder ins ā tritt. Dazu gehört pointet bereuen. Davon viele Ableitungen. Italienisch pēna, penāre, penitēntsa, ripentirsi, französisch pān Strafe, Mühe, apān kaum, pāntr strafen, répātr, Reue; englisch pēn Strafe, Mühe, peinigen, pennālti, pennāns Strafe, ripent, bereuen, ripentāns Reue. Isländisch pīna peinigen, Pein; dänisch plne; angelsächsisch pīnān, pīnung; englisch pain Pein, sich hārmēn; holländisch pain, painējen; deutsch pīn auch pīln und plne, pīnōn und pīnon, pīnen peinigen, pīnliz peiniglich. Das slawische pīnoŋ ich kreuzige, ist eine einheimische Wurzel, wozu auch porŋto Fessel, lettisch pantschia gehören mag.

Nr. 254. tamp, stumpf.

Ein indisches tump schlagen könnte an slawisch tepoŋ ich schlage und griechisch tuptō erinnern, auch an lateinisch tundo, sofern obtūsus stumpf daher, das wir oben zu gothischem stātan stoßen gestellt haben; dann sind unser stampfen und stoßen zu vergleichen. Ganz zur indischen Form stimmt aber das slawische torpiti stumpf machen, russisch tupoī stumpf und tupitj, polnisch tēmpē und tēmpētš. Die Germanen haben S-Vorschlag. Isländisch stufr Stumpf, schwedisch stūbb und stūbba stutzen, dänisch stubb Stoppel; holländisch stomp, stompen, unser stumpf, Stumpf; ferner stupila, stoplila Stupfel und platt Stoppel; so gilt auch für Stumpf niederdeutsches Stumpen; stumbal verstümmelt, verstümmeln, Stummel, stümpfen abstumpfen, der Stümper, stümpern; auch stumb stumm gehört dazu.

Nr. 255. tap, warm.

Indisch tap wärmen; lateinisch tepeo warm sein, tepor Wärme

topidus lau; italienisch tiepido, spanisch tibia, französich tiéd, tiédör. Eslawisch toplu und teplu warm, woher der häufige Ortsname Toplitsa, Tepliz.

Nr. 256. tapr, gut.

Eslawisch dobrü gut. Ding ins neuscandische tapper, holländisch dapper mit dem Begriff kühn und ins deutsche tapser, zuerst schwer, reif, schön, später kühn, in Schwaben schnell über.

Nr. 257. tar, warm, trocken.

Griechisch perō wärmen, trocknen, peros Sommer, Ernte, Hitze, permos heiß, das unter kvarm bezeichnet ist. Lateinisch kann man aus p ein F erwarten, servere und servere heiß sein, wachen; die nähere Ableitung spricht aber für torreo, tostus dörren, braten, entflammen, brausen, torrens Waldbach, torridus dürr, trocken, hitzig. Diese Wörter sind auch romanisch. Gothisch þars ich trocknete, þorsan dürr, trocken, þersan trocknen, þorsus dürr; þorsjan trocken sein, dürsten, þorsti Durst. Isländisch þerra trocknen, schwedisch, trocken, dürr, torka, dörren, törst Durst; angelsächsisch þürr dürr, þürstan dürsten; englisch nur þorst Durst, dürsten, þorsti durstig; holländisch dorr und dorst, deutsch darri dürr, darri Dürre, durstag durstig und in der Composition blutdürstig; persisch tishteh durstig. Nah verwandte Formen sind griechisch terzo, tersainō trocknen, dörren, lateinisch tergeo abwischen, trocknen, deutsch truge, trukken trocken, angelsächsisch drig trocken, drigan, dreogan, drugan trocknen, englisch drai, holländisch drōj und drojen, woher drōjerai Trockenplatz und Specerei, französich drōgert, englisch drēgg. Es mag hier eine Zwillingswurzel vorliegen.

Nr. 258. tanyk, lang.

Diese überfüllte Wurzel ließe sich besser zweisilbig und mit der Flexionsendung in der Gestalt tanykas aufstellen, aus welcher Grundgestalt in der That sämtliche hergehörige Formen sich ableiten lassen. Die griechische Form ist einmal dolixos lang, aber auch langadlō, langedō lang machen und zaudern. Doch ist es nicht die gebräuchlichste Form für den Begriff. Dagegen lateinisch longus lang, longinquus fern, vielleicht langveo und langvor, langvidus falls sie unsrem Verlangen gemäß gebildet sind. Italienisch lungo lang, lundshi fern, langvire. Castilisch ist luengo veraltet, luengo weit; dunkel ist luenga, lōnxa die Halle; portugiesisch lōnjo lang, lonshi weit; französich lō, lōg lang, loā fern, loātā, lōgōr, lāgōr.

lāgr, lāgissā und ēloanjē. Gothisch *langa* lang, *langt* Länge; isländisch *langr* lang, *langt* weit, *langa* verlangen, *lengþ* Länge; schwedisch *lång*, *lång* Länge, *långsam* langsam, *längta* verlangen; dänisch *lang*, *langsom*, *længs* Sehnsucht; holländisch *lang*, *langzaam*, *lengde*; angelsächsisch *lang*, *long*, *leng* Länge, *langjan* verlangen, *langsam*, *lengþ*, vielleicht *lengten* der *leng*, Frühling (*lungen* die Lunge?). Englisch *long*, *longly*, *longsöm* langweilig, *along* entlang, vielleicht *linger* zaubern und schwächen, *lent* (und *lengs* Lunge). Deutsch *lang*, *langsam*, *lango* lange Zeit, *leng*, *gelangen*, *ferlangen*, auch *belangen* Sehnsucht erregen, *anbelangen*; das niederdeutsche *lungern*, *schwächen* und *zögern* und *langets*, *langetso* der *leng* (*lunga* Lunge). Während der Römer und Germanen sich an die Mittelform der Langform gehalten haben, haben die östlichen Sprachen mehr den Anlaut der Wurzel festgehalten; zwar läßt sich das lettische *ilgas* lang noch auf die vorige Form durch Versetzung beziehen, nur daß der Nasal verloren geht, dagegen das anlautende T zeigt sich im slawischen *dlugŭ* lang, russisch *dolgoj* und *dlinnoj*, böhmisch *dlouh* lang, *del* und *dlina* Länge, polnisch *długi*, serbisch *dug*. Andre Ableitungen derselben Wurzel sind *dalina* später *daleko* fern, vielleicht *djelja* wegen, später *dla*, *dle*, das lateinische *secundum*, wenn es sich unserem entlang vergleichen läßt (das wir unter *tal* erwähnt haben); ferner *dlani* die flache Hand, lettisch *delsna* und das russische *davnj* antiquus? *dlugŭ* Schuld kann wohl nicht hieher gehören. In den östlichsten Sprachen ist nicht nur das anlautende T herrschend, sondern auch überall statt L R eingetreten; im Sanskrit wird von *drigh* wachsen das Adjectiv *dirgha* lang geleitet, das im Persischen *diraf* lautet; ferner ist im Sanskrit und Zend *dura* persisch, *dūr* fern und ein persisches *dūr* spät stimmt auffallend zum griechischen *deiros* lange dauernd.

Rt. 259. *jun*, *jung*.

Geht fast durch alle Sprachen und zwar mit weniger Veränderung. Indisch *juvanas* jung, dem die persische Aspirazion *dsuvān* Jüngling, *dsuvāni* Jugend entspricht. Die lettische Form ist *jaunas*, die slawische *junŭ* jung und *junosha* Jüngling; in den neuern Dialecten überall und wenig entstellt, obgleich das Adjectiv durch eine andere Wurzel verdrängt ist. Nur im Griechischen ist von dieser Wurzel keine Spur nachzuweisen. Daneben stellt sich das lateinische *juvenis* hart an die indische Form, mit den Ableitungen

juvenkus und juvenālis und der contrahierte Comparativ jūnior schließt sich an die slawische und deutsche Form an. Romanische Formen sind italienisch *albióvane* und *albióvine*, castilisch *jóven* und französich *l'hōn* und *l'hōness*. Die gothische Form ist rein erhalten im Substantiv *junda* die Jugend; die Abjectiv-Form aber hat einen Guttural angehängt, *junggs*, und diesem wird im Comparativ selbst der ursprüngliche Nasal aufgeopfert, *juxisa* jünger, dem persisches *albusheh* Junges entspricht. Der Angelsachse hat die entstellende Schreibart *geōng* und *gung*, die wohl schwerlich so gesprochen wurde, sondern nur das dem Schreiber fehlende *j* ausdrücken sollte, und ohne Nasal *jugub* oder *geógub* die Jugend; das altenglische hat *jong* und das heutige *jēng*. Comparativ *jēngēr* und *jāp* für Jugend. Holländisch *jong* und *jōjd*, Jugend. Deutsch *jung* *jung* und *jugund* Jugend; *Jünger*, *Jüngling*, *verjüngen* und das verhärtete *Junker* für *jung Herr*. Nur der Scandier hat den Anlaut *j* ganz abgeworfen und sagt *ungr* *jung*, *üngr* Jugend, dänisch *ungr*, schwedisch *üngr* und bei beiden *üngrin* der Jüngling; sonderbar haben sie aus dem deutschen Jungfrau dänisch *jómfrú*, schwedisch *jüngrfrü* entlehnt.

Nr. 260. var, wahr, treu.

Lateinisch *verus* wahr, *vero* und *vero* in der That, *verū* aber, vielmehr, eigentlich, sicherlich, *veritas* Wahrheit; bei Ennius soll *verare* Wahrheit reden vorkommen; *verax* wahrhaftig, *veratriks* Wahrsagerin, *verisimilis* wahrscheinlich. Die Italiener brauchen *vero* und *verità*, die Spanier aber von *verdado* gebildet, *verdadero* wahr, und die Franzosen neben *vérité* von *verax* gebildet *vrä* und *vräsäblabl*. Englisch *verriti*, *verrili* wahrhaftig und *verri*, das mit dem Artikel derselbe bedeutet, als Adverb aber unser sehr ausdrückt. Das Wort fehlt den Gothen und die Germanen haben es nur in Bruchstücken, z. B. isländisch *vör* Gelöbniß, Treue, *veor* der heilige Gott lassen sich vergleichen, im angelsächsischen ist *verod* süß. Nur der Deutsche hat das Abjectiv *vār* wahr und *bivārjan* bewahren, holländisch *vār*, das man doch nicht für Entlehnung aus dem lateinischen halten kann; eine alte Composition ist *alavār*, *alvār* vollkommen wahr, das im schwedischen *älvār* und dänisch *älvör* noch Ernst bedeutet, im deutschen *alväre* aber, für einen der alles glaubt, also leichtgläubig, in unser *albern* übergegangen ist. Das deutsche kurze *var* in wahrnehmen, gewahr, müssen wir von diesen Formen

getrennt halten. Im Slavischen heißt die Wurzel *vjera* Treue und Glauben und später *vjériti* glauben in allen Dialecten mit vielen Ableitungen. Lettisch *vijera*.

Wenn man sich an der Quantität nicht stößt, so könnten wir auch das lateinische *vereor* scheuen erwähnen, wovon *verekundus*, *verekundia*, *revereor*, *reverentia*, italienisch *vergónja*, castilisch *vergúenza*. Dazu bemerke ich, daß unser die Waare aus dem slavischen *tovar* gebildet scheint; der Deutsche nahm die erste Silbe für den Artikel.

Rr. 261. *vat* alt.

Lateinisch *vetus* alt, davon *vetustus* und *vetulus*, italienisch *vekjo*, castilisch *vièxo*, auch der Namen *mur-vièdro*, portugiesisch *vélju*, französisch *viè*, vielj alt. Slavisch abgeleitet *vetŭxŭ*, russisch *vétŭii* alt. Grimm vergleicht das griechische *etos* Jahr und Mikloschits das indische *para-vat* im vorigen Jahr.

Rr. 262. *mak* 1. groß, viel.

Indisch *mahat*, Zend *mašd*, persisch *mih*. Griechisch *megas*, *megalè*, *meidŝon*, *megistos*; *megepos* Größe und *mèkos* Länge. Lateinisch *magis*, *magnus*, *maior*, *maksimus*; gothisch *mikils*, isländisch *mikill*, angelsächsisch *mūkel*, englisch *mētsh*, und der Comparativ *mās* mehr, *māsts* meist, ist früher ausgeführt.

Rr. 263. *mak* 2. zart, klein, weich, naß.

Griechisch *mikkos*, *mikros*, *smikros*, *mikkulos* klein, niedlich. Isländisch *mtukr* weich, mild. Schwedisch *mjūlk* weich, biegsam, *ōdmjūlk* demüthig. Dänisch *mūg* geschmeibig, *ūdmūg* demüthig. Von dort stammt das altenglische *mék*, englisch *mtk* demüthig, sanft, weich, *mtk'n* und *mīknèss*. Slavisch heißt das Wort zuerst *menkūkū* weich, russisch aber *mjèjkii*, serbisch *mek*, böhmisch *mjèkki*, polnisch *mjénki*, *mjéntki*. Lettisch *menkas*. Zur selben Wurzel könnte man aber slavisch *mokrū* naß zählen, *moknoyti* naß werden, *motschiti* neßen, und daran schließen sich das indische *migh* ausgießen, *mègha* Rebel, griechisch *-omixō* neßen, *omixlè* Rebel, lateinisch *mirgo*, *miktus* und *mejere*, castilisch *meār*, portugiesisch *mishār*, und das gothische *milxma* Wolke, lettisch *migla*, slavisch *migla* Rebel, persisch *mikx* Wolke.

Rr. 264. *mal* weich, klein, naß.

Griechisch *malos* und *amalos* weich, *malakus* weichlich. Lateinisch *mollis*, *mollire* weich machen. Das italienische *mollo* ging

aus weich in naß über, molltre neßen und einweichen; castilisch mozar neßen, aber muélje weich, französich mü, moll weich, aber mülje neßen; daher das L mouillée weiches L. Hieher villeicht lateinisch mulceo, mulsus streicheln, mildern und italienisch molso, castilisch motscho, französich muss stumpf von einem mulkidus? Sslawisch malü klein und davon mladü zart und jung, beide Wörter in allen Dialecten mit unzähligen Ableitungen. Dieselbe Wurzel mit S-Vorschlag im angelsächsischen smáll schlant, dünn, englisch smál klein; fränkisch smal klein, erst jetzt in den Begriff schmal eingeghränkt, wovon schmälern. Eine andre Wurzel sma gibt das isländische smár klein, jetzt smó, das unserm smáxi, smáhe, schmählich und schwächtigt entspricht. Dem lateinischen mulceo gemäß könnten wir aber smeltsan schmelzen erwähnen, das im angelsächsischen mæltan, englisch melt, aber auch altschwäbisch meltsen, weher scandisch malt unser Malz. Villeicht angelsächsisch milto Milz. Badernagel vergleicht auch milti mild, miltjan weich werden, angelsächsisch milde, isländisch mildr, englisch maild. Wie das griechische malos dem lateinischen mollis, so steht das deutsche mild dem slawischen mladü ganz nahe. Die Ableitung miltzma der vorigen Nummer streift hieher und bildet schwedisch mola Wolke, dänisch mulm Dunkelheit und von der Rasse mulne schwimmeln, englisch mold Schimmel. Das lateinische mahus läßt sich kaum unter diese Begriffe bringen.

Nr. 265. man 1. viel.

Gothisch manags viel, slawisch mnogo, villeicht lateinisch multit ist oben ausgeführt.

Nr. 266. man 2. wenig.

Griechisch minus, meidon, lateinisch minor, gothisch mins und slawisch minü ist ebenfalls früher ausgeführt. Zweifelhaft ob hieher das gothische gamäns gemein, eigentlich gemeinschaftlich, deutsch mein, falsch woher Meineid, angelsächsisch mäne, englisch mla gemein, schlecht, isländisch mein Trug. Mit lateinischem komundus kann es wohl nicht wurzelhaft zusammen hängen.

Nr. 267. mant flug.

Sslawisch moydrü flug, russisch müdroi, polnisch mōndre. Daraus scheint mir das deutsche munter entlehnt, das außer uns nur Dänen und Schweden aufgenommen haben. Zweifelhaft aber ist, ob derselben Wurzel angehört das gothische mōds Muth und

Jorn, mödt Gemüth, mödags jornig. Isländisch mödr Geist, Jorn, schwedisch möd, dänisch möd, angelsächsisch möd Gemüth, Muth, englisch möd Stimmung und Jorn, mödi traurig. Holländisch möd, deutsch muot, muotag muthig, muoten Lust haben, gemuot gesinnt, wohlgemuth, gemüete; anmuthen, zumuthen, anmuthig u. s. w. Zu diesen Formen stimmt griechisch mēdomai erdenken, mēdos Sorgfalt, vielleicht auch mētis Klugheit.

Nr. 268. mark finster.

Slawisch mrakü Finsterniß; mrūknoyti sich verfinstern, davon mratshtiti. Isländisch mürkr dunkel und Dunkel und vielleicht mörk Balb (a non lucendo) schwedisch, dänisch mörk finster, angelsächsisch mirk Finsterniß, engl. mörk dunkel und mörki finster.

Nr. 269. mat 1. mittler.

Indisch madhjas mittler, persisch mijān die Mitte, lateinisch medius; mediokris, dimidius von dis und medius, merdies für meddies, remediū. wahrscheinlich auch medeor ich heile, medela, medikus, medikāmen. Spätere Bildungen sind mediāre vermitteln und mediānus Mittler. Italienisch mädso oder meddso mittler, halb, Hälfte, Mitte und Mittel, medlāno vermittelnd, medlodt Mittag. Castilisch media Strumpf; auch melezina. Französisch mōjā Mittel, mōjēns vermittelt, aus mi für medium parmi, (per medium) zwischen, altfranzösisch enmi, deutsch enmitten; midi Mittag, minvi Mitternacht, nach Diez miljö von medius locus, mi-parti gleich getheilt, amishmā halbwegs, mi-dōniē u. s. w. Aus dimidius aber dōmi halb, dōmt Hälfte. Englisch mln mittler, Mittel. Gothisch müssen wir zuerst die Partikel miþ betrachten, die zuerst local mitten auf bezeichnet, dann aber Begleitung ausdrückt, das griechische meta, isländisch medr, med, dänisch med, angelsächsisch mid (englisch nur in miduail Hebamme, falls dis nicht von mid Lohn stammt), friesisch miþ, holländisch met und mēde, deutsch miti, mite, als Präposition mit. Die gothische Nomenform dagegen ist midja mittler, miduma Mitte, nach Grimm eine Superlativbildung, midumōn vermitteln. Isländisch midr, midi, midja, midill Mittel, midla handhaben, medal Mitte, zwischen, mittelmäßig, medan während, á medan inzwischen. Schwedisch mitt Mitte, zwischen, middag, mittel; medan während, und mellan, emellan zwischen. Dänisch middl, mēdens während, weil, mellem und imellem zwischen. Angelsächsisch midde, middan, mēdema, englisch

mid, mittler, Mitte in Compositionen, middl', midst Mitte, amid, amidst zwischen und meddl vermengen; deutsch mittler, jetzt mittler comparativisch oder mittelft superlativisch; Mittag aber Mitternacht (aus der Flexion in mitter); Mitte als Substantiv für Mittel (wie noch Wieland schreibt) ist neu gebildet, früher μέτενός der mittelfte; vermittelft u. s. w.

Die griechische Form zeigt T in meta (neugriechisch μέ mit), metakšu zwischen, sonst aber S in mesos auch μεσείης mittler, meson Mitte, zwischen; neugriechisch ανάμεσα, μέσα, μέσ zwischen, in. Der Esclave hat nur noch die Partikel zwischen, die aus der Grundform medū euphonisch meshdū lautet, russisch auch μέшu, mesh; meshá Grenze, meshénj Sommermitte; serbisch međsu zwischen, böhmisch měsi, mes Grenze, polnisch międza und nasal międzē zwischen. Aus dem isländischen, englischen midla, meddl entstellt scheint das schwedische mäkla, dänische mäglo oder mēile, holländisch makelen, deutsch mäkeln und Mäkler für einen Handel vermitteln.

Nr. 270. mat 2. naß.

Lateinisch madeo naß sein, mador Nässe, madidus naß, altfranzösisch wird das erste D aufgelöst und es entsteht moïstē, englisch moist, französisch moät feucht. Diese Wurzel scheint bei den Germanen im Anlaut geschwächt in N, gothisch nati das Neß und natjan neßen. Die Form nētt für Neß in allen scandischen und sächsischen Sprachen, deutsch netsi, aber nur holländisch natt, deutsch nass, und Nässe, natten, notsjan neßen. Das nämliche N hat aber auch der Grieche in notios und noteros naß, feucht, notidō neßen und notos Süd, Südwind. Da durch alle Sprachen geht eine Silbe nat für ein Wasserthier, die Ente, griechisch nēta, nēsa, lateinisch anas, anatis, italienisch antra, castilisch anado, portugiesisch Adē, deutsch anita, anit, ant, Ente, angelsächsisch āned, scandisch and, ann, аѣка, russisch útka diminutiv (für оѣтка?) vielleicht sind diese Formen aus dem lateinischen entlehnt, und die Wurzel wäre na schwimmen, wovon griechisch naō ich schwimme, naus Schiff und nēsos Insel, das indische naus Schiff, lateinisch nare, naris, notare, italienisch notare, nuotare, spanisch nadar (französisch nâler, von navigare).

Nr. 271. nak nackt.

Diesmal hat der Esclave die einfache Wurzel nagü nackt, im

Letztlichen *nogas* und im Sanskrit *nagan*, dessen Wurzel in der Auflösung nachh mit dem verwandten Begriffe erröthen. Die germanische Form ist abgeleitet mit T. Gothisch *nakvaþ* nackt, *nakvadt* Nacktheit, isländisch ohne T *nakinn* nackt, schwedisch *nåken*, dänisch mit dem aus dem ableitenden u stammenden Umlaut *nøgen*. Angelsächsisch *naked* nackt, englisch *nekid*, *nekidness*, wenn aber daneben ein einfaches *nek*, *nekn* entblößen auftritt, so ist diese Form durch Abwerfung des T entstanden, denn sie ist nicht angelsächsisch. Deutsch findet sich *nakxut* und *naxxut*, später *nakket* und fälschlich *nakkend*, nackt. Die lateinische Form scheint der gothischen ganz analog gebildet, nur ist aus der Form *nogd* das G in Vocal aufgelöst worden und so entstand das lange u von *nōdus*; *nōditas*, *nōdāre*, italienisch *nōdo*; wie das deutsche überflüssig privative entblößen (das eigentlich die Blöße aufhebt) sagt der Castilier *desnudo* für nackt und *desnudar*, der Portugiese aber einfach *nũ*, feminin *nõe*; rudes Nacktheit. Französisch *nũ*, *nũ*, *nũditẽ* und *dẽnũẽ* entblößen. Auch englisch *njũd*, *njũditi* und *dijnjũd*. Der Grieche kennt das Wort nicht.

Nr. 272. *nav* neu.

Geht durch alle Sprachen. Indisch *navas*, griechisch ohne V *neos* neu und jung, lateinisch *novus* neu; *novāre*, *innovāre*. Italienisch *nuovo*, *novitá*, *novella*. Castilisch *nuẽvo*, portugiesisch *nũvu*. Der Franzose hat aus der Grundform *nũf*, *nũv* und aus dem Diminutiv *nũvvũ*, *nũvell*, *nũvotẽ*, *rũnavlẽ*. Gothisch *ntujis* neu und jung, *ntujan* neuern, *ntujiba* Neuheit. Isländisch *nũr* neu, *nũa* erneuen, schwedisch *nũ*. Angelsächsisch *nivo*, *neove*, *nig* neu, *nivjan* und *nivnis*. Englisch *njũ* neu, *njũf* Neuigkeit, *rinjũ* erneuern. Holländisch *njũ* flektiert *njũve* neu und *njũs* Neuigkeit. Deutsch *ntuvi*, *nũve* neu, *ntuvi* Neuheit, dieses als abstracte Form jetzt dem concreten Neuigkeit gegenübergestellt, *nũven* erneuen oder neuern, *Neuerung*. Slawisch *novũ* neu, jetzt *nũvi*, *noff* mit vielen Ableitungen. Letztlich *naujas* neu. Mit dieser Wurzel scheint in Verbindung zu stehen ein Partikel indisch *nu*, griechisch *nũ*, *nũn*, lateinisch mit angehängtem *ke* *nurk*, gothisch *nu*, das in allen germanischen Sprachen als *nũ* vorkommt, nur englisch *nou*, schwedisch *nũũ*, holländisch *nũ*, deutsch *nu*, *nũ*, *nuo*, *nuon*, *nuve* auch *nev*, jetzt *nun*; slawisch *nũnjẽ* *nun*, jetzt, neben *nu*, wohl! vielleicht gehört auch *no* aber hieher. Endlich hängt mit dieser Wurzel die Zahl

neun zusammen, wovon nur Letten und Eslawen abweichen, wie früher gezeigt worden.

Nr. 273. lak, leicht, frei.

Indisch laghu leicht. Lateinisch liket es steht frei und zugeben, obgleich; likeo feil sein, likentia, pollikeor versprechen, vielleicht liktor. Italienisch lètshito, castilisch lizto, altfranzösisch loist es ist erlaubt, loisible erlaubt, wovon loastr, englisch lishur Ruße. Gothisch nur lizts Leichtsin. Isländisch lèttir leicht, lèttir abnehmen. Schwedisch lètt. Angelsächsisch leoxht leicht (ob liztan absteigen?). Englisch lait leicht, litt erleichterte, auch laith Anferlichten, laitèr Lichter, Leichtschiff, laith Lunge der Thiere. Holländisch léxt, léxten. Deutsch lizti leicht, lizten erleichtern. Eslawisch ligükü leicht, lisje völlig das lateinische licitum, polisa Rußen. Russisch lejko und ljójkü leicht, ljókoje Lunge (das schwimmende Eingeweide?), lja man kann, ljótno leicht; serbisch lagan und lak leicht, polnisch lètké, lèkké und lètvé. Lettisch longvas leicht.

Nr. 274. lant, zäh, langsam, weich.

Lateinisch lentus, lentulus. Italienisch lento langsam. Französisch lā, lāt. Gothisch vielleicht ohne T linnan weichen, aufhören; isländisch linr weich, lin Milde und linna. Schwedisch lēn, lēna erweichen aber lindra, dānisch linn gelind, linne, lindre aber lente (vielleicht aus lengte) zögern; angelsächsisch linnān und blinnān aufhören, englisch blinn; deutsch lindi gelind, lindern. Eslawisch ohne T ljénū träge, ljéniti-seŋ zögern durch alle Dialecte. Wegen lateinischem lēnis siehe oben klan.

Nr. 275. lap link.

Griechisch laifos und laios link, lateinisch laivus. Eslawisch ljévū link, ljévitsa die linke Hand, in allen Dialecten. Vielleicht hängt es mit lanŋk unfrem link zusammen.

Nr. 276. rat 1. gerade.

Griechisch verlegt orpos und lateinisch ordo, ordinare, romanisch ordine und ord. Eslawisch renđu Reihe, später rjad, rād und ršhad, polnisch ršbond. Von daher scheint das schwedische rād dānische rād Reihe, Folge. Verwandt scheint gothisch rapjan zählen, sprechen und rōdjan sprechen, rapjō Zahl. Angelsächsisch rādan lesen, englisch rtd; isländisch rōda sprechen, schwedisch rēda baar, Rechenchaft, ordnen, rēdd Rhebe. Holländisch rēdenen reden, rēden richtig. Französisch rad, englisch rōd die Rhebe. Deutsch redja

rede Grund, Verathung, Rede, redjón. redinón reden, girado gerade.

Nr. 277. rat 2. schnell, gern, leicht.

Griechisch rádios ober ráidios leicht. Gothisch rapš leicht, isländisch villsleicht rata leicht schlüpfen. Deutsch ratjan retten, schwedisch rätta, dänisch rædde. Slavisch radü gerne, radi wegen, radoshtsha Freude. Dem gothischen rapša gleicht das englische ráðer, es liegt aber angelsächsisch xrap rasch, in der Mitte, so wie xreddan entreißen englisch ridd giebt. Ebenso zweifelhaft ist fränztisch xrado neben redi, rade und gerade für behend, hurtig. Schwedisch rêdo, rêdan kann zu bereit gehören, von rítan.

Nr. 278. rup roth.

Bald mit Labial-, bald Dentalauslaut. Indisch rudhira. Griechisch mit Vorschlag ereupó und erupros roth. Lateinisch sehr vielgestaltig, labial ruber, rubeo, érubesco, rubeus, rubikundus, rubrika und róbigo Rost, sodann rufus roth, dann mit Dental rutilus roth, glänzend, endlich russus und russeus. Italienisch rosso, rodhio, rubro; rubino. Castilisch róxo roth, sonróxo Erröthen (von sub). Portugiesisch ruivo, rusu. Französisch rú, russ und rúth, rúthir und rúthé Rost; von rubus Brombeer rós. Germanisch bloß dental. Gothisch ráds, isländisch roudr, ríoda röthen, rodi Röthe, rodr Blut. Schwedisch rôd, rúdna erröthen. Dänisch rôd und rôdne. Auch rost, rust Rost. Angelsächsisch read, reod, rud. Englisch redd, reddn, reddl Röthel, ferner redd roth und rêst Rost (schwerlich rôtt faulen). Holländisch rôd und rôst. Deutsch rôt, rôten, rôtme Röthe; aber dunkel ist rot Rost, roten verrotten neben rost, rostén und rostagen; ferner rosono Rost und Wadernagel will auch rôst der Noost, rôsten rôsten, italienisch rostire, französisch rôtr, englisch rôst, dänisch riste hieher ziehen. Slavisch rúdjéti-seŋ erröthen, rúdhdi roth, rúdhda Rost am Getreide und Metall, ruda Metall, lettisch ruda und raudonas. Russisch rúthü roth von Haaren, rudá Erz und Blut, rsha Rost und rjeshótka Noost; viele Ableitungen in allen Dialecten. Endlich kann man noch an griechisch rodon, lateinisch rosa Rose, polnisch rusha erinnern.

Nr. 279. ak spiz.

Indisch agra Spitze. Griechisch aké, akis, akmé Spitze, Schärfe, Blic, akros spiz, äußerst, akris Gipfel, oksus scharf, spiz,

aksinð Achse, oksoş Effig, villichť okus schnell. Lateinisch akus Nadel, Stift, akuo, akutus schärfen, akumen, akuleus Stachel, akéo scharf sein, áker, akriş und akербuş herb, akétü, akidus sauer, akies Schneide, Stahl und okka die Ege. Italienisch ago Nadel, atsheto Effig, aguto Nagel, attshiaro Stahl. Castilisch agüxa Nadel, azéro Stahl. Französisch akr scharf, ägr sauer, ägrör; egü spiß, scharf, egrlr. egvilj Nadel, egvise schärfen, äsjé Stahl; englisch lgér scharf, lgérness. Der Gothe hat einmal das entlehnte akit vom lateinischen akétü Effig, altsächsisch ekid, angelsächsisch eked; die übrigen Germanen haben die Buchstaben des Wortes versetzt; sie hörten für akit atik, daher isländisch odik, schwedisch ettika, dänisch eddike, deutsch ésiş Effig; in der Schweiz kommt noch die richtige Form exis vor. Das holländische alain aus acidus, Spanier, Franzosen und Engländer haben aus vinum acre vinagre, vñägr, vñnigér, die Westslawen haben ótset Effig, altslawisch otsitü. Aber aus der Wurzel ursprünglich hat der Gothe villichť axs die Aehre, isländisch, schwedisch und dänisch aks, angelsächsisch äxer, ear, englisch tr, deutsch axar, eher, Aehre, holländisch ár, sodann gothisch akvisi die Achst, isländisch öksi, schwedisch üksa, dänisch ökse, angelsächsisch äks, eaks, englisch äks, holländisch akse, deutsch axxus, akés, akst Achst, in der Schweiz noch axs; das Wort ist schon griechisch aksinè, lateinisch mit Übersetzung askia, italienisch ashe, spanisch atsha, französisch la ash. Aus der einfachen Wurzel stammt das isländische egg Spitze, Stachel, Schwert, eggja spizen, reizen. Schwedisch egg Schneide, Schärfe, egga spizen, dänisch egg und egso reizen. Angelsächsisch egg Spitze, eglo Spitze, Aehre, akl scharf, spiß. Englisch édlh Schneide, Rand und verborben hédth-bögg für Igel. Holländisch èjje die Ege, äjel Igel, äxel Bluteigel. Deutsch agaleiso scharf, agene, agelo, die Agle oder Ahne, Aehrenstachel, eggo Schneide, Ede, egede, eido die Ege, égala Bluteigel, igel Igel. Der Esclave hat von der Wurzel igla Nadel. Vom indischen akshu Igel, lettisch eshis und slawisch jesh.

Hieher gehört noch das deutsche Wort Nagel, das mit dem organischen Nagel am Finger nichts zu schaffen hat und so wie narr aus arre (oder narve Narbe für arve, dänisch ár, schwedisch err, holländisch erf, isländisch ör Wunde) für agel steht; doch kommt der falsche N-Anlaut schon im Angelsächsischen vor, wo nāgel beiderlei

Nagel bedeutet, wie das englische nail; auch schon nägljan für nageln; der Holländer sagt năjel, deutsch nagel und nagelen; der Schwede kennt die falsche Form nicht und der Däne unterscheidet wenigstens naule Nagel zum nageln vom Fingernagel năil. Aus dem Deminutiv năgelken ist unser Nefke gebildet, holländisch năjel-blôm, das dem castilischen klavél (von clavus) nachgebildet ist, und auch ins schwedische năglika, dänische năllike überging. Zur selben Wurzel scheint auch zu gehören das slawische osla Weßstein, ostrú scharf, ostinú Stachel, für welches Mikloschits ein lettisches asbtrus und indisches ashri Schwerteschnaide anführt. Vielleicht gehört noch unser egideŭsa Eidechse, angelsächsisch æpekse, holländisch hăjdéss her.

Nr. 280. ak 2. gleich.

Lateinisch aikvus gleich, eben, aikvor Fläche, Meer; aus aikváliŭ englisch ikváll, italienisch egvâle und ugvâle, spanisch igvál und französich égal. Gothisch ibns, isländisch tafn eben, schwedisch jěmn dänisch jěun eben, angelsächsisch esen, englisch ivn eben, fräntisch éban eben (das isländische ógir angelsächsisch égor Meer kann nicht hieher gehören).

Nr. 281. al ander.

Indisch anjas, antaras. Griechisch allos, lateinisch alius, alter; den Begriff irgend brüdt die Wurzel aus in alikvis, alikvando, alikubi; aliénus anderswoher, fremd, alienäre und alteräre; alternus wechselnd, alternäre; alterkâri zanken? Romanisch nur altro. Gothisch aliŭ andrer und anpar, slawisch inŭ wie früher ausgeführt ist. Von alter scheint mir durch Ablaut auch adulter gebildet, wovon im französischen ávuêtr oder ávutr ein im Chbruch erzeugtes Kind.

Nr. 282. anŭ enge.

Indisch wird eine Wurzel agh für angere und anhas für angulus angegeben. Griechisch anxi und engus nahe, eng beisammen, comparativ anxion, assôn; anxô zusammenschüren, ängstigen. Lateinisch ango, angor Beängstigung; angulus Winkel. Das griechische ankos Thal, Einschnitt, geht zum lateinischen unkus frumm, Hafen. Das lateinische Adjectiv angustus, angustia Enge, Noth. Italienisch andlŭe es ängstigt, angôre und angolo, angôshia, letzteres noch mehr entstellt im castilischen kongóŭa Angst und kongóŭo Begierde, portugiesisch konjóshô Angst. Französisch âgl Winkel, agoass Angst. Gothisch das einfache Adjectiv angvus; angvîpa Enge, angvjan engen, angvt Beengung. Isländisch angr Land-, Meerenge,

Zummer. Schwedisch önnär die Reue, önnest Angst, önnra bereuen, önnra, önnala, önnli ängstlich. Dänisch ännær Reue, ännest, ännre reuen, önn, önnste. Angelsächsisch äng enge, ängsum ängstlich. Englisch ängër Zorn, erzürnen, und das lateinische ängl Winkel. Holländisch anjst, enj, enjte. Deutsch ango, angi enge, angon beengen, angest und engt Enge, Schlucht. Sslawisch onglü Winkel und onsikü enge, russisch újol und úskü; polnisch wéngiel und wóské. Sollte das deutsche Wort winkyl Winkel polnisch sein? angil Angel gehört zu unkuß trumm. Hierher gehört endlich unser hangen in die Enge treiben für be-angen; es ist mehr nord- als süddeutsch, holländisch banj, dänisch banne bange. Räthselhaft ist das englische pänn, das denselben Begriff ausdrückt und eine missverstandne Form scheint.

Dritte Classe.

Substantivwurzeln.

Nr. 283. ka, Vieh, Kuh.

Bopp hat aus dem Indischen nachgewiesen, daß ein Nomen, dessen Grundsilbe gó ist (auch gaub, Accusativ gām) sowohl das Rind, Ochs und Kuh als auch die Erde bedeutet; im griechischen hat sich bouς Rind von gó Erde getrennt; die Form ga für Kuh haben wir in gala Kuhmilch begegnet; neugriechisch ist voféi Ochs. Der Römer hat bos, bovis für Rind, italienisch bœ, castilisch bué, portugiesisch boi, französisch bœf, englisch bñf. Als germanische Form giebt Columella keva Kuh. Die fränkische Form ist kxuo, Plural kxuovl unser Kuh, schweizerisch xuë, angelsächsisch und isländisch kú, englisch kou, Plural kain und koul, schottisch ká, kt; dänisch kó, schwedisch kú, holländisch kú und kúi. Sslawisch nur die Ableitung govědo Rind; in den neuern Dialecten góveda, jóvado. góvetsbo für das collective Vieh; persisch gāv Stier.

Nr. 284. kal 1. Hals.

Lateinisch kollū Hals, italienisch kollo, wovon kollare Halsband, castilisch kuéljo Hals; französisch ku, kol und kollé. Gothisch mit S-Ableitung xals, ebenso fränkisch und isländisch, angelsächsisch xéals, nicht mehr englisch, aber sonst in allen Dialecten hal-

Nr. 285. kal 2. Kohl.

Griechisch *kaulos* Stengel, lateinisch *kaulis* und *kōlis*. Italienisch *kavolo* Kohl, castilisch *kol*, portugiesisch *kouvi*, französisch *shū*. Das deutsche Wort ist entlehnt *kxoli*, *kole*, *kol*, *köl*, in allen unsern Sprachen *köl*. Vom italienischen *kavol-fiore*, englisch *kölliflouër*, französisch *shūfior*, süddeutsch *Carfiol*. Unser Sauertraut erklärt sich der Franzose durch die Form *shūkrut*.

Nr. 286. kalt Gold.

Gothisch *gulþ* Gold, *gulþins* golden, isländisch *gull* Gold, *gūltr* vergolbet, dänisch *gul* gelb, *gull* Gold, *güllen* golden, schwedisch *gūl* gelb, *guld* Gold, *jūlden* golden. Angelsächsisch *gold* und *gūlden*, englisch *gold* und *gild* vergolben, holländisch *joud* Gold und *ölden* golden, deutsch *gold*, *Gold* und *guldin* golden; der *Gulden*. Slavisch *slato* Gold, russisch *sóloto*. Zur weitem Verwandtschaft des Wortes gehört im Zend *sairi* Gold, persisch *ser*, und im Sanskrit *hiraṇja* Gold, das von *hari* gelb geleitet wird.

Nr. 287. kam 1 Boden.

Griechisch *kómē* Dorf, Quartier, *kómētēs* Bauer, Nachbar. Lateinisch mit einer P-Ableitung *kampus*, Feld, später auch Schlachtfeld und Lager; *kampāna* Glocke, soll aus Campanien stammen; dieß Wort ist italienisch, spanisch und neugriechisch. Italienisch *kampo*, ein Verbum *kampāre* entkommen, erretten ist corrumptiert aus *skampāre* (exkampāre) und wird weiter in *skappāre* entstellt. Wahrscheinlich stammt *kompanjo* Genosse aus *kampāneus* im Sinn von Zeltbruder, unser *Kumpan*; davon *kompanjla*. Französisch *shā* Feld, aber *kā* Lager, *kāpanj* Feldzug neben *shāpanj*; *kōpanjō* und *akkōpanjē*, aus *skappāre* *éshappé*, *shāpiō* der Kämpfe. Spanisch *kampeār* und *kampeador*. Angelsächsisch aus dem lateinischen *kāmp* Kampf, *kāmpjan* kämpfen, *kempa* Kämpfer. Englisch *kāmp* Lager, *kāmpen* Feldzug, *skēp* und *iskēp* entkommen. Isländisch *kapp* Streit, *keppa* streiten, schwedisch *i kapp* in die Wette, sonst *kamp* Streit und *tsēmpe* kämpfen, *tsēmpe* Kämpfe. Auch dänisch *kapp* und *kxēmpe* Riese. Holländisch *kamp* Feld, Kampf, auch quitt. Deutsch, das lateinische *kxampf* Kampf und *kemso* niederdeutsch Kämpfe.

Die deutsche Wurzel ist gothisch *xāms* Dorf, Flecken, *ana-xāms* daheim, *xāmōpli* Feld. Isländisch *xeimr* Haus und Heimat, *xeiman* von Hause, *xeima* ins Haus aufnehmen, *xeimi* Heimat,

xeimskr unerfahren. Das Verbum xeimta villich zuert heimbringen, dann holen, fordern. Schwedisch h  m Haus, daheim, h  mli heimlich, geheim, h  mma zu Hause, h  mman Ackerhof, h  msk sch  chtern, hemst  lla anheimstellen und h  mta holen. Der D  ne hat h  mmeli heimlich und h  nte holen, sonst ist das H durch den alten Diphthong h  em verdr  ngt, daher j  mm die Heimat, j  mme daheim u. a. Angels  chsisch x  m Haus, Heimat, x  met  n mit Haus versehen, x  man heirathen, x  mes   Heirath. Englisch h  m heim, Heimat, h  mli heimisch, gemein. Schwierig ist, ob das von Hand stammende isl  ndische xenda fassen auf das angels  chsische xent  n aufsp  ren und altenglische hende jetzt hend ergreifen eingewirkt hat, das sich wieder mit h  nt jagen ber  hrt, das vom gotthischen xinþan stammt. Holl  ndisch nur h  m Grundst  ck, jehaim, geheim, ha  melaik heimlich, heimt  dtisch. Deutsch xeim, heim, hein (woher Heinrich) Heimat, heimen heirathen, heimis   einheimisch, heimel   auch heinal   zum Haus geh  rig, vertraut (Schw  bisch h  ilix) xeim  ti, heimuote Heimat, geheimen geheim halten; neudeutsch einheimfen.

Eslawisch hei  t die Wurzel semja und mit euphonischem L semlja, Erde, sem  sk  , sem  n   irdisch; das Wort ist in allen Dialecten. Persisch semta Land. Lettisch shiemje. (Riftsch  ts vergleicht ein indisches kshama   Erde, also mit eingeschobenem S; das griechische xamai auf der Erde entspricht dem lateinischen humus, wovon humilis.)

Nr. 288. kam 2. H  lle.

Griechisch die Ableitung kamara, lateinisch kamara und kamera Gew  lbe, Schlafgemach, eigentlich die Decke des Zimmers, wovon unser kamere Kammer, K  mmerer, franz  sisch sh  br, englisch tsh  mb  r u. s. w. in allen unsern Sprachen, und so auch bei den Eslawen in der Form komora bekannt. Im Latein des Mittelalters villich aus der folgenden deutschen Form abstrahiert kamisia, italienisch kamitshia und kamishia, spanisch kamisa und franz  sisch shm  l f  r Hemde. Davon Ableitungen wie spanisch kamis  la Camisol und franz  sisch shm  lett. Im Gotthischen kommt xam H  lle nur im Verbum xam  n   berziehen vor. Isl  ndisch xamr Haut und Leib, Gestalt, d  nisch hamm Haut, Kleid. Angels  chsisch xama   Haut und Hemd. Deutsch xemidi Hemd. Die Form xamo folgt aus der Composition l  xxamo Leibes  h  lle, angels  chsisch

lkk χ ama, isländisch lkkamr, das bei uns in Leichnam entstellt worden; das holländische lé χ am, schwedisch lékame und dänisch le-geme bedeuten noch allgemein Leib. Einige ziehen das gothische χ imins, Himmel zur Wurzel kam bedecken und Wackernagel vergleicht hame der Hame, Neß, griechisch kēmos, das auch Maul-forb bedeutet.

Nr. 289. kam 3. Stein.

Eslawisch kamū Stein, woher das französische kamé und ká-majó, die Camee, der geschnittene Stein. Eine zweite Form ist kamenj, Stein, woraus der illirische Italiener das bekannte Wort kammino Steinweg (wie via strata) entlehnt hat, castilisch kamino, portugiesisch kēminju, französisch shmā, ein Wort, das mit dem griechischen kamnos, lateinisch kamnos, französisch shminé, englisch tshimni, unfrem Kamin (bei Hebel χ ēmi) und selbst slawisch komin nur dann verwandt sein könnte, wenn das griechische Wort nicht von kaió brennen, sondern selbst aus obiger Wurzel stammte. Von kammino stammt kamminäre, shminé reisen. Da das italienische Wort doppelstimmig ist und kammino auch Camin bedeutet, so ist kamināta sowohl Reise als auch ein heizbares Zimmer und daraus stammt das altfränkische χ zemenāta, kemenāte die Kaminat, das im russischen kōmnata Zimmer oder Kammer giebt. Der Eslawe hat noch die Ableitungen kamjēnū steinern und okamjēniti hart machen. Mit der slawischen Grundform stimmt das lettische akmuo Stein und die indische Auflösung asman Stein. Endlich aber ist diese Wurzel auch germanisch. Die ersten Hämmer waren aus Stein gemacht und daher haben wir das isländische χ amarr, schwedisch hammare, angelsächsisch χ āmor, englisch hāmmēr, holländisch hāmer, deutsch χ amar, das zuerst Fels und Stein, nachher Hammer bedeutet; davon hāmmern.

Nr. 290. kam 4. Mann, Mensch.

Lateinisch homo, hominīs, nach Festus auch hemo, hemōnīs Mensch und humanus menschlich, italienisch uōmo, castilisch ombre, portugiesisch ómō, französisch omm und ūmā nebst dem unbestimmten on jetzt, ō man, und der mittelalterlichen Ableitung castilisch omenāxe, französisch ómmāh, die Hulldigung des Lehnsmanns. Gothisch guma Mann, gumins männlich, isländisch gumi Mann, angelsächsisch gumā Mann, altsächsisch und fränkisch gomo, guma, gume, auch pleonastisch gom-man. Jetzt lebt das Wort nur noch

in der Composition Bräutigam, wo es holländisch und dänisch in gom. schwedisch in güm. englisch gar in grüm entstellt ist.

Nr. 291. kan Knie.

Ein Zusammenhang mit kan zeugen ist nicht abzusehen. Indisch dhānu, griechisch gonu, Genitiv gonuos und gonatos. Lateinisch genu, diminutiv geniculū. Von diesem das italienische dhinókjo, castilisch veraltet inóxo, portugiesisch shuélju, französisch kné und sáshnuljé knien. Gothisch knlu und knussjan knien. Isländisch kné, schwedisch und dänisch knä, auch knäle knien. Angelsächsisch kneov Knie, (bedeutet auch Verwandtschaft) englisch kn und knl, knelt knien. Holländisch knl und knssen. Deutsch knlu, knie, knieues Knie; knluven knien, süddeutsch knielen. Slavisch könnte man etwa gnoyti, polnisch gjonts biegen vergleichen, das Wort für Knie ist aber von kolo Rad, Scheibe abgeleitet und entspricht so dem castilischen rodilla von rota.

Nr. 292. kanap Hanf.

Ein abgeleitetes Wort in allen unsern Sprachen. Griechisch kannabis, lateinisch ebenso. Französisch shävr, germanisch xanap, hamp, hemp, Hanf, slavisch konopja, konoplje.

Nr. 293. kap 1. Ziege.

Lateinisch kaper Boß, kapra Ziege, italienisch kapriola Boßsprung und kaprittshio Laune, französisch shävr, isländisch xäfr. angelsächsisch xäfer Boß.

Nr. 294. kap 2. Pferd.

Griechisch kaballēs, lateinisch kaballus Pferd, romanisch kaválo, kavaliero, shval, shvaliē, shválrt und kávalrt. Slavisch kobŭla die Stute. Aus der lateinischen Form wohl das süddeutsche gemeine Gaul.

Nr. 295. kap 3. Kopf.

Griechisch kefalē, lateinisch kaput, romanisch kápo, kábo, das Anfang und Ende bezeichnet, daher spanisch akabár endigen, französisch áshvé, ferner französisch shel früher shiéf, shiés, englisch tshtf und átshtv endigen, spanisch xéfe aus dem französischen oder arabisiert, aus kapitāno französisch shiéfñā, englisch tshtftin Häuptling. Gothisch xābiþ, isländisch xoufud, schwedisch hūdvūd, dänisch hōvød, angelsächsisch xéafod, englisch hēdd, deutsch xoubit, houbet Haupt, enthaupten, holländisch hōfd, aus kaput kapitalis spanisch kaudaloso und viele Ableitungen, ferner daher das italienische kappa, kappüttshio Kopfbedeckung, Kapuze unsere Kappe

und das deutsche Wort *kxopf* der Kopf, holländisch *kopp*. Grimm vergleicht mit *kefalē* das altschwäbische *gebel* der Giebel, wozu auch *Gipfel* gehört. Zweifelhaft ist altfranzösisch *kvoisā* jetzt *koaff* und das deutsche *hübe*, *Haube*, holländisch *hōuf*.

Nr. 296. kap 4. Käfig.

Lateinisch von *kavus* hohl, *kavea* Höhlung, Behälter und *Käfig*, im italienischen entstellt in *gabbia* und *gabbiaola*, portugiesisch *jaiôle*, französisch *kafh*, englisch *kēdlh*. Entlehnt sind die deutschen Formen *kxesja*, *kebja*, *kefet*, *kesje*, endlich *Käfig* oder *Käfigt*, was an die persische Form *kxesēs* erinnert. Der Holländer hat dafür ein *kōi*. Ähnliche Wörter sind noch fränkisch *kxobo*, *kobe* der Koben, Stall, angelsächsisch *kofa* Lager, Kammer, englisch *kōv* Obdach und überwölben, das spanische *alkōba*, französisch *alkov* unser Alkoven. An lateinisch *kapsa* erinnert altschwäbisch *kesse* Schrein, ferner angelsächsisch *kifese*, deutsch *kebes*, *kebse* Korbweib.

Nr. 297. kar 1. Hirsch.

Verschiedene Ableitungen. Lateinisch *kervus* Hirsch, französisch *sär*. Isländisch *xiortr*, angelsächsisch *xēort*, deutsch *xirus*, in den heutigen Sprachen *jört*, *hört* und *hert*, aber bei uns unrichtig aus *hirts* Hirsch. Aus derselben Wurzel scheint isländisch *xreinn*, angelsächsisch *xrān*, schwedisch *rēn*, englisch *rēn-dīr* Renntier, französisch *la rēnn*. Sonderbar, daß die Russen das Thier durch nordischer Hirsch umschreiben; der Name *raygiser* ist eine Entstellung der Form.

Nr. 298. kar 2. Horn.

Griechisch *keras*, *keratos*, lateinisch *kornu* Horn, castilisch *kuérno*, französisch *kōr*, *korn*, *körne*. Gothisch *xōrn*, das in allen germanischen Sprachen *xorn*, *hörn* und *Horn* heißt. Die Ableitung *hornūs* Hornis entspricht dem lateinischen *kornūtus*.

Nr. 299. kar 3. Haar.

Isländisch *xār*, neuscandisch *hōr*, angelsächsisch *xār*, englisch *hār*, deutsch *xār* Haar. Verwandt scheint lateinisch *kirrus*, *krtnis*, vielleicht *koriū*.

Nr. 300. karm Betrübniß.

Isländisch *xarmr* Harm, Sorge, neuscandisch *harm* und *harma*. Angelsächsisch *xēarm* Schaden, englisch *hārm* Bosheit, verletzen. Nicht holländisch. Deutsch *xaram*, *harm* Beleidigung, *Harm*, *harmen* weinen; sich *härmen*. Grimm vergleicht slavisch *sramiti* beschämen und *sramota* die Schande.

Nr. 301. kart 1. geschlossener Raum.

Griechisch *hortos* Gehäge, Hof, Futter; neugriechisch *horton* und *hortari* Gras. Lateinisch *hortus* Garten. Eine dem griechischen nachgebildete Form scheint *kors*, auch *kobors* Viehhof, falls das letztere nicht etwa mit *kon* componiert ist. Im italienischen ist *orto* Garten, im castilischen *uerto* und *uerta* nur für specielle Begriffe üblich. Aber aus der Concurrenz jenes *kors*, *kortis*, des lateinischen *kür*a und des gothischen *gards* hat sich das romanische *korte* Hof, französisch *kür* ausgebildet mit zahllosen Ableitungen, wozu vielleicht auch *kortina* unser Gardine gehört. Englisch *kört* Hof, wozu merkwürdig im Adjectiv *köörtshies* höflich ein Umlaut eintritt u. s. w. Gothisch *gards* ist Haus, Familie, Gesellschaft und in Compositionen Garten; von *ingardja* Hausgenosse mag am natürlichsten die Farbe stammen, das erst der Italiener in *guardia* von aufwarten entstellte. Isländisch *gardr*, schwedisch *görd*, dänisch *gør*, angelsächsisch *geard*, englisch *gårdn* Garten und *jård* Hofraum. Deutsch *garto*, *gart* geschlossener Raum, Kreis, Garten. Davon das romanische *dhia*rdno, *yardin*, *hårdi* und *hårdē*. Im slawischen ist *gradū* nicht nur der umzäunte Platz im allgemeinen, sondern wie das englische *town* vorzugsweise die Stadt, daher die Städtenamen *novgorod* Neustadt, *tsarigrad* Kaiserstadt u. s. w. Das Verbum *graditi* ist umzäunen. Die russische Form ist *jórod*, slawisch *bijograd* Belgrad ist Weissenburg. Auf den Grundbegriff von Kreis läßt sich vielleicht noch das gothische *gërdan*, *gard*, *gördun* unser gürteln zurückführen, *gërda* Gurt, Gürtel, Gürtler, das in allen germanischen Sprachen zu finden ist. Damit scheint auch das angelsächsische *gür*la weibliche Kleidung und englisch *gerl* Mädchen zusammenzuhängen.

Nr. 302. kart 2. Mitte, Herz.

Der Grundbegriff möchte im slawischen *srjéda* Mitte erhalten sein, wovon die Ableitung *sríditsa* Herz. Diese Bedeutung hat in den andern Sprachen die einfache Form. Griechisch *kear*, *kër*, *kar*dia und *kradia*, lateinisch *kor*, *kordis* und *kordatus* flug, italienisch *kuore*, *kordiale*, castilisch nur die Ableitung *korazón* Herz, portugiesisch *korësäu* und aus *praecordium* die Entstellung, *peskuézo*, *peskósu* Busen, Hals (wie *peskudar* von *percontari*, *peskertr*, *peskisa* und *andre*), französisch *kör*, *kür*asth. Gothisch *xertó*, isländisch *xlarta*, schwedisch *jërta*, dänisch *jërte*, angelsächsisch *xëorte*,

englisch hart, holländisch hart, deutsch xərtsä, hərtse. Herz. Lettisch shirdis. Indisch für hard gewöhnlich hrid.

Nr. 303. kas 1. Haus.

Lateinisch *kasa* Hütte, Häuschen, Landgut; italienisch *kasa* Haus, *kasino* Landhaus; spanisch *kasa* Haus, *kasar-se* heirathen, französisch nur noch *shè móa* in meinem Hause oder bei mir. Eslawisch *xũsha* und *xũsina* Haus, russisch *xisha* und *xishina* Hütte, böhmisch ebenso, serbisch *ishina* Kammer. Gothisch vermuthlich mit langem Vocal *xūs*, aber nur in *gud-xūs* Gotteshaus; isländisch *xūs* Haus, *xūski* Familie; dänisch *hūs*, schwedisch *hüus* und *hüusa* beherbergen. Daneben haben beide Sprachen eine Partikel *hos* mit kurzem Vocal, die dem französischen *shè* sich vergleicht, aber das allgemeine bei ausdrückt, wofür im isländischen ein dunkles *xlä* steht. Angelsächsisch *xūs*, englisch *hous* und *houf* haufen, dazu das scandische Compositum *hēsēnd* Ehemann, eigentlich Hausherr, und *hēsūif* oder *hēsif* Ehefrau. Holländisch *hūs*. Deutsch *xūs* Haus; *xūsan* haufen. Vielleicht ist aus der deutschen Form noch das castilische *tshóza* Hütte zu leiten.

Nr. 304. kasp Fremdling.

Lateinisch doppelte Form; *hospes*, *hospitis* Fremdling, Gastfreund, *hospitiū* Herberge, *hospitālis*, wovon unser Wort *Hospiz*, *Spital* oder *Spittel*, romanisch *spedāle* und *ópital*, ferner das neugriechische *spiti* Haus und das verkehrte arnautische *shtēpt*; dagegen *hostis* der Fremdling im Sinn des Feindes. Die romanischen Sprachen haben die zweite Form auf den ersten Begriff übertragen; zwar heißt *oste*, *ost* englisch *hóst* auch noch feindliches Heer und Heer überhaupt, aber häufiger *oste*, *ót* der Wirth und der Gast, *osterla* Gasthaus, französisch *ót* und *otell*, spanisch noch *uésped* und englisch *hóst*, auch *össler* der Hausknecht. Gothisch *gastis* Fremdling, Gast, isländisch *gēstr*, schwedisch *jēst* und *jeshlvare* der Gastgeber, dänisch *gest*, angelsächsisch, englisch *gēst*, holländisch *jast*, deutsch *gast* Gast und Feind, *gastunge* Bewirthung. Eslawisch *gostj* Fremdling, mit vielen Ableitungen in allen Dialecten. Zweifelhaft ob hieher die slawische Form *gospodī* und *gospodīnū* Heer, das zum griechischen *despotēs* stimmt und wofür *Nikloschitz* das indische *gō* Boden und *pati* Herr anführt.

Nr. 305. kat 1. Kaze.

Lateinisch *katus*, italienisch *gatta*, spanisch *gato*, französisch *sha*.

lettisch *katas*, slawisch deminutiv *kotka*. Das germanische Wort scheint entlehnt, es heißt überall *katt*, *kätt* Kater und *kxatsa* Kage.

Nr. 306. *kat* 2. Kessel.

Scheinwurz. Aus lateinischem *katnus* ist deminutiv *katillus*, woher das lettische *katilas*, slawische *kotlū*, gothische *katils*, isländische *ketill*, schwedische *tsbittel*, dänische *kxøðl*, angelsächsische *ketel*, englische *kèttl*, holländische *kätel*, deutsche *kxessil* Kessel, sämmtlich entlehnt.

Nr. 307. *klap* 1. Brot.

Slawisch *xljebū* Brot, in allen Dialecten, serbisch *ljeb*. Gothisch *xlāfs* und *xlābs* Brot, ein Laib, isländisch *xleifr* und *leifr*, dänisch *læu*, angelsächsisch *xlāf*, englisch *lof*, nebst den beiden Ableitungen *xlāford* und *xlāf-dige* Brotherr und Brotfrau, englisch *lārd* und *lædi*. Deutsch *xleib* der Laib, ein Brot.

Nr. 308. *klap* 2. Aufgerichtetes.

Willeicht lateinisch *klivus* Hügel, Anhöhe. Gothisch *xlāv* Grabmal, Grab, angelsächsisch *xlāv* Anhöhe, fränkisch *xlēo*. Slawisch *xljëvū* Stall, *xljëvina* ein kleines Haus.

Nr. 309. *klas* Stimme.

Griechisch *glōta* und *glōsa* Zunge, Sprache. Nach Grimm slawisch *glasū* Stimme, lettisch *garsas*, wozu slawisch *glagolū* Wort, *glagolati* sprechen gehören mag.

Nr. 310. *knat* Nest.

Eine dunkle Form zieht sich durch alle Sprachen. Griechisch *neotia* oder *neossia* Nest, lateinisch *nidus* und *nidulart* nisten, portugiesisch *ninju*, französisch *ni* und *nishé* nisten. Angelsächsisch *nūst*, *nest*, englisch *nèst* und *nèssl* nisten, auch schwedisch *nèste* aber nicht dänisch; deutsch *Nest*, *nisten*. Die vollständige Form scheint das slawische *gnjěsdo* Nest in allen Dialecten.

Nr. 311. *kolm* Gipfel.

Lateinisch *kolumen* und *kulmen* Gipfel, *kolumna* Seule, italienisch *kolmo* Gipfel, *kolmāre* häufen. Slawisch *xlūmū* Hügel; isländisch *xolmi* Insel, schwedisch *holm*. Auch bei uns *Kulm* für *Gipfel* aus dem lateinischen. Zweifelhaft ist, ob das französische *sim* Gipfel, und spanisch *enzima* auf aus dieser Form verdorben ist. Lateinisch *collis*?

Nr. 312. *kop* Inhalt, Menge.

Willeicht vom Verbum *kapere* stammt das lateinische *kōpia*, das

bei uns in Copie und copieren Vervielfältigung bedeutet, sicherer aber noch das Wort kupa Faß, Tonne, wovon das deutsche kuose Kufe, Gefäß, kuosare Küfer, Böttcher; englisch kúp Kufe, kúpér Küfer, niederdeutsch kúpe, holländisch koup Kufe und kouper Böttcher, dänisch kxúper Küper oder Küfer. Viel schwieriger zu sagen ist aber, ob das angelsächsische kēpan ergreifen, halten, englisch klp halten und klpér Aufseher mit jenen Formen zusammen hängen. Zum selben Begriff führt das slawische kupa Hausen, kupno zugleich, das in allen Dialecten zu finden, und diesem entspricht das angelsächsische xéap, englisch htp Hausen, häufen, so wie das fränkische xúfo, später sowohl húfo als auch house, jetzt Hausen und húfen häufen. Auch holländisch hóp, hópen, dänisch hób, hóbe, schwedisch húp, húpa.

Nr. 313. kost Knochen.

Falls diesmal der Sclave die reinste Form erhalten hat, vergleicht sich sein kosti Knochen mit dem indischen asthi, griechischen osteon und lateinischen os, ossis Knochen, Wein, italienischen osso, castilischen ueso, französischen o.

Nr. 314. krank Ring.

Mit einer indischen Wurzel kri sich krümmen scheinen verschiedene Formen zusammenzuhängen. Griechisch ist koros und koronos trumm, koróné Ring, Krone, Kranz, aber auch 'kirkos und krikos Ring, kirkinos Zirkel. Lateinisch kurvus trumm, wovon französisch kúrbé krümmen, koróna Krone, das in alle Sprachen übergeht und aus einer Deminutivform unser Kranz bildet; sodann kirkus Kreis, wovon kirka, kirkü, kirkiter, kirkueo, kirkulus unser Zirkel und Bezirk. Der Italiener bildet von kirka herum ein Verb tsherkäre herumgehen und suchen, französisch shéreshé, englisch sértsh, wovon rōshérsh und risértsh. Diese Wörter finden sich größtentheils in germanischen und auch slawischen Sprachen. Zweifelhaft ist, ob unser Kirche besser zu kirkus oder zum griechischen *κirkia* gezogen wird. Isländisch kúrkja, angelsächsisch kúrike, deutsch kxirixa und kxilixa, jetzt Kirche und schweizerisch xilx oder xillé, was Grimm neuerdings auf die Etymologie des gothischen kēlikn Thurm geführt hat. Die slawische Form des Wortes ist tsrīkŭvī Kirche und findet sich in allen Dialecten als tserkov u. a.

Die germanische Form unsrer Wurzel zeigt das isländische xringr Kreis. Es scheint, daß die ersten Glocken Metallringe waren und

davon stammt das Verbum *xringjas* ertönen vom Glockenton, geläutet werden. Angelsächsisch *xring* Kreiß, ebenso fränkisch und unser Ring; so in allen Sprachen. Der Engländer hat das Verbum *ring* läuten mit *vringan* vermischt und ihm fälschlich starke Form beigelegt; auch deutsche Schriftsteller brauchen zuweilen das schwache umringen stark, wie Schiller sagt: Von Gefahren umringen, was eine Zwitterform von *vringan* ist. Merkwürdig ist auch, daß die Aspiration der Wurzel sich in die Form *kring* erhärtet hat, welche scandisch herum bedeutet und die Ableitung *krinnyel* in Norddeutschland Brezel, in Süddeutschland Reigen. Doch findet sich auch 'altfränkisch' eine Ablautsform *xrang* für Kreiß, Ordnung, woraus später *rank* für Krümmung und unser Plural die Ränke, so wie das französische *râ* der Rang, die Reihe, und das sogenannte aspirierte *arâg* Anrede, *ârâgê* haranguieren, bei den Südromanen *aringo* und *arenngo*. Aber auch im slawischen findet sich diese Form in der ursprünglichsten Gestalt *krengû* der Kreiß, die Abtheilung, *kronglû* rund, gedreht, *okronzhenije* Umkreiß mit vielen Abkömmlingen in den neuern Dialecten, und diese Formen führen zu einem elementaren Adjectiv *krivû* frumm zurück, das sich an *kurvus* und die indische Form anschließt. Der Magyare hat *hóröng* für Glocke entlehnt.

Nr. 315. krap 1. schwarzer Vogel.

Griechisch *koraks* Rabe und *korônê* Krähe, lateinisch *korvus* und *korniks*; der Ableitung *korvînus* gleicht das deutsche *xraban* Rabe und *Rappe*, angelsächsisch *xrâven*, englisch *rêvn*, isländisch *xrafn*, dänisch *raun*, und das slawische *gavranû* Rabe, das man wohl mit Unrecht zu *vrânû* schwarz und *vrana* Krähe stellt. Das schwedische *korp* Rabe, unser *Krähe*, *krâhen* und *krâchzen*, stimmen zum lateinischen *krokitâre*.

Nr. 316. krap 2. Leib, Fleisch, Blut.

Schwierige Wurzel. Das lateinische *korpus*, das castilisch *kuérpo*, französisch *kôr* und unser entlehntes *Körper* liefert, stimmt zu einem zendischen *kerop* Leib (?) und arnautischen *kurm*. Das englische *kârps* und *kôrs* ist mehr Leichnam und die andern germanischen Dialecte kennen dieses Fremdwort gar nicht. Dagegen ist das urverwandte Wort gothisch *xrâv* die Leiche, isländisch *xrâr*, angelsächsisch *xrâv*, *xrêav*, holländisch *rêff* Gerippe (?). Deutsch *xrêo*, *xrêu* später *rê*, *rêves* die Leiche. Das griechische *kreas*.

kreatos bedeutet specifisch Fleisch und das lettische kraujas, lateinische kruor und slawische krŭvĭ in allen Dialecten Blut.

Nr. 317. kri Grenze.

Indisch kar oder kri theilen, kṛna getheilt. Sslawisch krai Rand, kraini der äußerste; davon Krain und Ukraina, Grenzland. Deutsch für xrein, rein der Rain (slawisch granitsa unser Grenze?).

Nr. 318. kum Haufen.

Lateinisch cumulus Haufen, kumuläre häufen, italienisch ingombro Hinderniß, französisch âkôbr, davon entlehnt deutsch kxumbro, kumper Steinhaufen, Schutt, endlich unser Kummer, Bebrängniß, Schmerz.

Nr. 319. kump Becher.

Willeicht mit griechisch kupellon Becher, dem erwähnten lateinischen kupa oder kuppā Trintgefaß, italienisch kupa tief, hohl, dunkel, kúpola die Stuppel, koppa französisch kupp Becher, Tasse hängt zusammen das entlehnte angelsächsische kop, englisch köpp Kelch, in den neuslawischen Sprachen kupa, kubok, kubka Becher, und wie es scheint mit Lautverschiebung das deutsche Humpen. Dagegen aus pókulū ist italienisch bokkale unser Vocal und aus derselben Wurzel pa trinken das italienische bikkiere unser Becher; auch das angelsächsische holla, englische hól gehört in die Familie. Unser kübele Stübel gehört zu kuppā. Daß aus diesem Kreise unser Kopf gestossen, ist wenig glaublich."

Nr. 320. kust Schatz, Gut.

Die Wurzel kus ruht villeicht (nach Ziemann) in lateinisch kura Sorge, kūrāre sorgen. Davon kustos und kustodre, französisch kuistr Schulfuchs und deutsch kustor der Küster, holländisch koster. Gothisch ist die Wurzel in xusd Schatz, xusdjan Schätze sammeln; isländisch assimiliert xodd, angelsächsisch xæord Schatz, Vorrath, englisch hōrd; deutsch xord Hort, Schuß und Schatz, xordōn, hürden aufbewahren, noch süddeutsch Hurde, Hürde, Verwahrungsort. Willeicht dieselbe Wurzel ist das gothische xerda Herde und xerdlis Hirte, isländisch xirða bewachen, xiōrd Herde; schwedisch herde Hirte, jōrd Herde, dänisch hürde und jōr (sowohl Hut als Herde), angelsächsisch xeorde Herde, xirde Hirt und Hüter, englisch herd Hirt, Herde, sammeln; sheppērd aus Schafhirt der Schäfer, holländisch herder Hirte.

Nr. 321. kval Kreiß, Rad, Kugel.

Angelsächsisch *xwōl*, englisch *ull* Rad, holländisch *vll*, isländisch mit Ausfall des *V* *xlol* Rad, dänisch auch ohne das *H* *jål*, schwedisch *jүүл* Rad. Der Deutsche hat früh das lateinische Wort angenommen.

Slawisch *kolo* Kreis, Rad, *koljeno* Knie, *koljebati* umbrehen. Aus dem reduplierten *kolokol* ringsherum entstand der Begriff Glocke, wie im isländischen *xringr*. Die Wurzel ist in allen slawischen Dialecten vielfach abgeleitet, seltsam aber, wenn das slawische Wort für Glocke nach dem Westen drang. Glocken mußten früh von Byzanz nach Rußland gekommen sein, wo sie der Stolz der ersten christlichen Zare waren. Schon angelsächsisch findet sich *klugga*, englisch *klökk*, schwedisch *klokka*, dänisch *klokke*, holländisch *klokk*, französisch *klosh* und *klóshé* Glockenthurm, *klóshett* Schelle; deutsch zuerst *klokke*, mit einem Verbum *kxlōkxōn*, das sich in *klopfōn* klopfen abzuschwächen scheint, woher klüpfel in platter Form Klöppel, holländisch *kloppen* für schlagen, während sich das Namen in falsches Glocke erweicht.

Zweifelhaft ist der Zusammenhang mit dem gothischen *kēlikn* Glockenthurm, das aus isländische *galgi*, angelsächsische *gealga*, englische *gallēs*, unser Galgen erinnert; ferner das griechische *kuklos* Kreis, das unzweifelhaft hieher gehört, woher *Cyclos*, und ebenso unzweifelhaft her gehört unser *gugila*, *gogel*, *kugel*, das zuerst das lateinische *kukullus* Hülle, Kapuze, Kappe, dann aber, und vielleicht durch Vermischung mit dem slawischen *kolo* den Begriff Kugel erzeugt; der Holländer sagt *käjel*, die Scandier bleiben der slawischen Form näher, daher dänisch *køle* Kugel, *kullkaste* niederwerfen, schwedisch *küüla* Kugel, *küll*, *omküll* über den Haufen. Vielleicht gehört auch das schwedische *kålas* eine Gesellschaft zum Schmausen, *kålasa* schmausen, aus slawischem *kolo* ähnlich unfrem Kränzchen gebildet hieher. Ins Englische ist die slawische Form nicht gebrungen, doch ist eine Ableitung europäisch, nämlich vom altslawischen *koljésinitsa*, russisch *kaléska*, ist unser *Galesche*, holländisch *kalèss*, spanisch *kalésa* u. s. w.

Nr. 322. *kvan* Weib.

Im Indischen ist man verführt, von *dshan* gebären unmittelbar *dshant* Weib abzuleiten; die andern Sprachen widersprechen diesem nahen Zusammenhang. Das griechische Wort ist *gunē*, *gunaikos*, neugriechisch *jināka* Weib; das lateinisch mit Abfall des *Guttural*

venus, veneris, das Weib als Göttin, wovon venustus und venustus; gothisch am vollständigsten kvind Weib und kvens Frau; isländisch kván und kona, schwedisch kvinna Weib und kóna gemeines Weib, dänisch kvinne Weib und kóna Frau, angelsächsisch kven Weib und Königin, englisch nach verschiedener Orthographie kvín, Königin, Hure, vielleicht davon auch uensh das Mensch. Fränkisch kxvéná, später kxoné Gattin, Weib, jetzt ausgestorben. Slavisch shena Weib, sheniti bewelken, shenitva Hochzeit, shenixū Bräutigam und so in allen Dialecten. Persisch sen das Weib.

Nr. 323. kvarm Wurm.

Indisch karmis, kr̥mis Wurm, dem das lettische kirminis am nächsten steht; persisch kerm Wurm. Der Begriff geht vom Wurm auf die Purpurschnecke, dann die Purpurfarbe, von da auf die Scharlachstaube, die jetzt nach orientalischer Form Kermes heißt. Daher die Farbnamen Carmin, französisch krámoasi, englisch krimen, Carmesin. Die griechische Form für Wurm ist ziemlich entstellt in helmin̥s, helmin̥pos, die lateinische ist vermis, vermikulus. Italienisch vermo, vermine, vermitshello und vermilio roth; castilisch entstellt in bermexo; bermáda Lillie. Französisch v̥ar Wurm, vermedj roth. Gothisch v̥orms bei Ulfilas und noch später vorzüglich Schlange, überhaupt Reptilien, isländisch ormr, Schlange, Drache, dänisch orm Wurm. Angelsächsisch v̥urm, englisch uōorm Wurm, Seidenraupe; wurmen. Holländisch vorm und v̥orm. Deutsch v̥urum, v̥urm auch vurn; vurmilo, vürmel Gäulniß (französisch vermulü?). Der deutschen Form fern steht die slawische, die das M der Wurzel in V auflöst, tshriv̥i später tsherv̥ Wurm, wovon otshriv̥iti färben und tshriv̥ljenū und daneben mit erhaltenem M tshrim̥inū für roth, der Eserbe sagt tsrrv̥ Wurm und tsrrven roth. Die Formen überall.

Nr. 324. kvarn Mühle.

Gothisch kv̥ernus Mühlstein und Mühle, angelsächsisch kv̥urn, englisch, dänisch kv̥ern Mühle, deutsch kvirn, kurn, kürne Mühle. Slavisch sh̥r̥in̥vū Mühle, serbisch sh̥rrvanj Handmühle. Im Indischen ist dsh̥rna gerieben.

Nr. 325. sal Salz.

Die vollständige Form des Nomen wäre wohl salas das Salz; der Indier schwächt es in sara, der Griechen in halas und hals, der

Römer in *sal*, das im französischen *sel* wird und die Ableitung *salāre*, *salus* und *insulsus* giebt, italienisch *insalāta* der Salat, sodann *salsa*, französisch *sōs*, englisch *sās* Brühe und vielleicht *sāsi* frech, ferner französisch *assālonē*, englisch *sān* würzen, ferner lateinisch *salma* die Saline. Die slavische Form ist *solū*, wovon wir die Sole haben. Die gothische Form ist mit einer T-Ableitung *salt*, was in allen Dialecten bleibt, nur lautet es angelsächsisch *sealt* englisch *sält*, holländisch *sout* und deutsch *şals* Salz, salzen, nebst einer Ableitung *sulse*, die Suls oder Sülze, was ursprünglich Sole bedeutete. Einen schwierigen Punkt bilden in Deutschland unfre Hall-Städte, deren H sich kaum aus dem griechischen deuten läßt, und selbst unter den keltischen Sprachen hat die galische hier *S-An-* laut, es wird also nur die kymrische übrig bleiben, die doch kaum Gewicht genug hat. Die natürlichste Ableitung dieses Hall oder Halle scheint mir vom gothischen *xallus* Stein, Fels, fränkisch davon *xal*, später *hal* Salzwerk, zur selben Wurzel scheint angelsächsisch *xēal*, isländisch *xöll*, die Halle zu gehören.

Nr. 326. *sidabras* Silber.

Dieses lettische Compositum erklärt Benfey für componiert aus indischem *shrēta* abbras weißes Gold. Davon das gothische *silubr*, isländisch *şilfr*, dänisch *sōlv*, *söll*, angelsächsisch *seolfor*, deutsch *silbar* und slavisch *srebro*, das der Tscheche in *strěbro* entstellt. Eine ähnliche Form ist das griechische *sidēros* Eisen, dem sehr genau slavisch *şheljeko* entspricht; nur macht die lettische Form gelehrnis einige Schwierigkeit.

Nr. 327. *şka* Schatten.

Dunkle Formen. Indisch *tshhajā* Schatten, persisch *sājah*. Sslawisch *ştiēnī* aber auch *şjēnī* Schatten. Griechisch *şkiā* Schatten, neugriechisch *şkrādi* Hut, Schirm. Isländisch *şkū* Wolke, dänisch *şkxū*, schwedisch *şhū* Wolke. Angelsächsisch *şkuva*, *şkūa* Schatten, englisch *şkjai* Schatten, Wolke, Himmel. Ableitungen dieser Wurzel sind das griechische *şkotos* Dunkelheit, gothisch *şkadus* Schatten, angelsächsisch *şkead*, *şkeadu*, englisch *şhed*, *şhāddō*, holländisch *şxādū*; *şxādūven* beschatten, deutsch *şkxato* der Schatten; ferner isländisch *şkuggr* Schatten, dänisch *şkxügge*, schwedisch *şkügga* und *şhügđ* Schatten und *şhügga* beschatten, vielleicht auch das isländische *şkōgr*, schwedisch *şkūg*, dänisch *şkou* Wald (*a non lucendo*), endlich das gothische *şkūra* (?) Windstoß, schwedisch *şkūtīr*, englisch *şhouēr*,

deutsch *szür*, ein Regenschauer. Dunkel ist der Zusammenhang mit *skūra* Obdach, Scheuer und Scheune.

Nr. 328. *skarm* Schuß.

Deutschen Ursprungs scheint *skèram*, *skxèrm*, *szirm* auch *szirn* Schuß und Schirm, wovon italienisch *skermo*, *skerma*, *skermire* und *skermare* schützen, parieren, spanisch *esgrimir*, französisch *èskrimè* fechten, im englischen *skrn* Schirm und schirmen und französisch *èkra* Dfenschirm.

Nr. 329. *skvarn* Schmuß.

Eslawisch *skvrina* Schmuß, (griechisch *skôr*?) isländisch, schwedisch und dänisch *skarn* Schmuß, Auswurf, englisch *skarn* verachten, spanisch *eskárnio* Verspottung, italienisch *skernire* verspotten.

Nr. 330. *snus* junge Frau.

Indisch *snushā* Schwiegertochter, slawisch *snoxa* Braut, lateinisch *nurus*, griechisch *nuos* Schwiegertochter, deutsch *snorā*, *snore*, *snur* die Schnur oder Schwiegertochter.

Nr. 331. *stral* Pfeil, Strahl.

Nach Wadernagel von *stra* streuen, deutsch *strālā*, *strāle* der Pfeil, nach Grimm vom Masculin *strāl*, das Strahl, Kamm und Pfeil bedeutet; angelsächsisch *strāl* Pfeil; das Verbum *strāljan*, *streln* ist kämmen, *strāhlen*. Der Begriff Strahl ist jedenfalls aus dem concreten Pfeil abstrahiert und der Kamm eben daher, weil er aus Spitzen besteht. Die Neuschandier haben ihr *strōle* Strahl, *strōla* strahlen wohl aus dem Deutschen. Eslawisch *strjela* Pfeil, *strjeliti* schießen; das russische *strelā* ist sowohl Pfeil als Baumstamm (wie unser Baum im englischen *btm* Strahl geworden), von *strjelôts* Bogenschütze haben die Strelizen und die Stadt Strelitz den Namen. Die Wurzel in allen Dialecten vielfach verwendet. Auch der Pette sagt *striela*.

Nr. 332. *su* Sau, Schwein.

Nach Mikloschits von *su* zeugen wegen der Fruchtbarkeit, ist griechisch *hūs* Schwein, lateinisch *sūs*, *suīs* mit dem Adjectiv *sūillus*. Dieses Wort ist in den romanischen Sprachen ausgestorben bis auf ein Adjectiv, nämlich italienisch *sūtschido* und *sōtso* bedeutet eigentlich schweinmässig, dann schmutzig, castilisch *sūzio*, portugiesisch *sūshu*, und aus diesem italienischen *sōtso* haben die Süddeutschen mit Einschiebung eines M gebildet *smots* oder *smuts* (in Norddeutschland auch *shmdts* gesprochen), das in Schwaben *Fettwaare*, *Talg* u. s. w.

dann aber Unrath, Schmutz bedeutet. Die fränkische Form ist sū die Sau, angelsächsisch sōg, englisch sou, holländisch sōj, isländisch sūr, dänisch sō, schwedisch sū und sūgga. Nach Grimm wäre von der Substantivform sū eine Adjectivform sūm (gleichsam lateinisch sūltus) gebildet worden und daraus habe sich durch Contraction beider Silben das collective gothische Neutrum svīn gebildet, das in allen unsern Sprachen svīn, englisch swāin, holländisch svain, Schwein lautet. Auffallend ist bei dieser Auffassung nur das, daß der Sclave gerade nur die abgeleitete Form svinija kennt, welche hier durch alle Dialecte geht.

Nr. 333. sun Sohn.

Vielleicht von der Wurzel su zeugen, vielleicht auch von sva eigen stammt das indische sūnus, Sohn, lettisch sunus, slawisch sūnū jezt sojn, sēn, sin; gothisch sunus, isländisch sonr, schwedisch sūn, dänisch sønn, angelsächsisch sunu, englisch senn, holländisch sōn, deutsch sunu, sun, Sohn. Nur der Grieche weicht nicht nur im Anlaut sondern auch in der fehlenden N-Ableitung ab und sagt huioς, neugriechisch ijōς und ijōkaς Sohn.

Nr. 334. sval Sonne.

Im Indischen wird von einem svar, sūr glenzen, svar der Himmel und sūrja die Sonne geleitet. In der Zendsprache heißt hvare die Sonne. Griechisch hēlios die Sonne, lateinisch sol, so auch romanisch, nur daß der Franzose ein Deminutiv solēlj verwendet. Lettisch saule; dazu liefert der Sclave eine Art Deminutiv oder die Ableitung slūnītse. Die germanischen Sprachen spalten sich hier vom Gothischen an in zwei Lager; eine gothische Form sāl entspricht dem isländischen, dänischen sol, schwedisch sūl, während eine andre gothische Form das L in N schwächt und sunna oder sunnō lautet und dieser Form folgt das angelsächsische sunne, englisch senn, holländisch sonn und deutsch sunna, sunne, Sonne.

Nr. 335. pak 1. Gott.

Indisch bhagas ehrwürdig. Slawisch bogū Gott und bogatū reich, wie im lateinischen divēs von divus. Seltsam ist ubogū arm, da die Partikel u keine Privativkraft hat, erklärt sich aber vielleicht aus dem lettischen ubbagis.

Nr. 336. pak 2. Seite, Bauch.

Aus einem indischen bak biegen leitet Mikloschitz das slawische bokū, die Seite, das sich mit unfrem bōx Bauch vergleichen läßt.

Nr. 337. pak 3. Pferd, Diener.

Ein dunkles deutsches page für Pferd; sollte davon das romanische päsh, castilisch páxe Page stammen? Von einem finnischen poika will man das schwedische poike, dänisch pøg. poi Knabe leiten, aus dem wohl das englische boy, bai stammt.

Nr. 338. pak 4. Fuchs.

Griechisch eine dunkle Composition aló-péks Fuchs (der umschweifende, von ἀλώ; Wadernagel). Gothisch sóxó Fuchs, altfränkisch soxa Füchsin, sobann suxþ Fuchs, angelsächsisch foks, englisch foks (die Form viksn Füchsin scheint aus fiksn corrumpiert), holländisch foss. Nicht scandisch.

Nr. 339. pal 1. Fell, Haar.

Lateinisch pellis Fell und pilus Haar, italienisch pelle und pelo, castilisch piel und pelo, französich pö und poál. Aus pellis (pelitius?) entlehnt ist das englische pelt Fell und deutsche pellets, pelles Pelz, das als pels auch in die nördlichen Sprachen bringt. Dagegen urverwandt ist gothisch fill Fell, Haut, isländisch feldr, schwedisch fell, angelsächsisch, englisch, holländisch fell das Fell.

Nr. 340. pal 2. Feld, Niederung, Sumpf.

Lateinisch palus Sumpf, italienisch palude. Davon entlehnt angelsächsisch pól, englisch pól Sumpf, holländisch pól, neuscandisch pól, deutsch pful der Pfuhl. Urverwandt ist im slawischen pole Feld, Niederung, das in allen Dialecten lebt und dem Lande Polen als einem Tiefland den Namen gegeben hat. Das deutsche Wort mit einem ableitenden Dental ist angelsächsisch feald, englisch fild, holländisch feld, deutsch feld Feld und Gefilde, in Schwaben die Filder. Ein andres Wort ist das isländische flall Berg, die Neuscandier haben neben diesem fjell auch das deutsche felleð, felt angenommen, letzteres namentlich für Krieg.

Nr. 341. palk Wolf.

Wann das griechische oxlos dialectisch olxos und polxos lautete, so läßt es sich hieher ziehen, doch paßt die erste Form besser zum lateinischen vulgus. Die lateinische Form dieser Wurzel ist populus neben plebs? públikus für populikus; populäre scheint mit Kriegsheer überziehen, unser verheeren, erst modern bevölkern. Castilisch pueblo Wolf, portugiesisch póvu, französich pöpl, englisch ppl, deutsch Böbel, auch im Norden. Die germanische Form ist aber isländisch, folk Wolf, fülki Haufen, schwedisch, dänisch folk.

angelsächsisch *folk*, englisch *folk*, holländisch, deutsch *Volk*. Im altfränkischen *folc* mischt sich die Form mit dem Begriff des Gefolges, der Dienerschaft; im provenzalischen ist *folk* *Heerde*. Eine zweite germanische Form ist aber isländisch *flokk* *der Haufe*, neuscandisch *flokk* *Haufe*, *Schwarm*, angelsächsisch *flocc*, englisch *flock* *Haufe*, *Herde*, holländisch *flokk* *Büschel* und unser *Flocke*, *Schneeflocke*, das sich scheinbar mit lateinisch *floccus* berührt. Die altslawische Form ist *plükü* *Heer*, *Schaar*, woher das slawische *polk*, *pulk* für *Regiment*, lettisch *pulkas* *Heer*.

Nr. 342. *palm* *Handfläche*.

Griechisch *palamē*, lateinisch *palma* *flache Hand*, *Palme*, französisch *pâm*, englisch *palm*. Urverwandt ist angelsächsisch *solm* *Hand* und *Fuß*, altfränkisch *solma* *Hand*. Vielleicht das neuscandische *samla* *taften*.

Nr. 343. *pant* 1. *Weg*.

Indisch wird von *path* *gehen* *panthas* *der Weg* geleitet. Das selbe Wort ist lateinisch *pons*, *pontis* *die Brücke als Weg* gedacht, castilisch *puente*, französisch *pō*. Griechisch ohne *N* *patoz* *Tritt*, *Gang*, *Weg*, *pated* *treten*. Slawisch mit dem Nasal *pontü* *der Weg*, russisch *putj*, serbisch *put*. Wäre das deutsche Wort urverwandt, so wäre ein von Grimm angeführtes *fat* die richtige Form; sie ist aber sicherlich falsch, und das Wort ist wahrscheinlich aus dem slawischen geborgt, obgleich es dem Scandier fehlt, daher angelsächsisch *pāpp* und *pāpp*, englisch *pāp* oder *pāpp*, holländisch *padd*, deutsch *pfad* *der Pfad*. Ein andres Wort scheint griechisch *pontos*, lateinisch *pontus*, slawisch *pontshina* *das Meer*, das *Rikloschits* vom indischen *pantshē* *ausdehnen* leitet.

Nr. 344. *pant* 2. *Boden*.

Lateinisch *fundus* *Grund*, *profundus* *tief*, portugiesisch *fundo*, castilisch *ondo* *tief*, französisch *so* und *profō*. Isländisch *botn*, schwedisch *botten*, dänisch *bunn*. Angelsächsisch *botm*, englisch *bottom*, holländisch *bodem*. Deutsch *bodum*, *bodem* *Boden*. Eine zweite Wurzel ist lateinisch *fundo* *gießen*, womit sich vielleicht das isländische *bað*, angelsächsisch *bāð* und *bāþjan*, unser *bad* *Bad*, *baden* *vergleichen* läßt.

Nr. 345. *pap* 1. *Bohne*.

Slawisch *bobū*, in allen Dialecten. Lateinisch *fabā*, italienisch *fava*, castilisch *aba*, französisch *fāv*. Die deutsche Grundform scheint

mit einer N-Ableitung *havena* zu sein, das sich (wie *mazen* in Mohn) in *baona* böne Bohne contrahierte, in Baiern noch *bän*, holländisch *bön*, angelsächsisch *béan*, englisch *bin*, isländisch *boun*, schwedisch *böna*, dänisch *bönne*. Das griechische *σαῦλος* paßt kaum, noch weniger *kuamos*, *puamos*.

Nr. 346. pap 2. Weib, Kind.

Slawisch *baba* altes Weib, Großmutter, lettisch *boba*. Damit läßt sich dann das englische *béb* Kind und sein Deminutiv *bébi* vergleichen, das unserm Puppe entspricht. Auch deutsch findet sich *bäbe* für altes Weib und davon geleitet scheint *buobe*, auch *buof*, im Dialect auch *buë* *Bube* für Knappe, Knabe und Schuft.

Nr. 347. papr Biber.

Slawisch *hobru*, *bohr*, deutsch *biber*, *bäver* *Biber*, lateinisch *fiber*.

Nr. 348. par Eisen.

Lateinisch *ferrū* Eisen, nach Bopp *mulkiber* = *mulket ferru*; italienisch *ferro* und *ferrare* beschlagen, castilisch *ierro* und *errär*, *erréro* Schmied; vom lateinischen *ferrūgo* Roß, castilisch *errūmbre*, portugiesisch *ferrūlhē*; französisch *fär* Eisen. Das urverwandte deutsche Wort scheint *Barre* für Metallstange; schon altschwäbisch ist *barre* etwas Harres, langgestrecktes, z. B. Schlagbaum, dann die Einzäunung und fränkisch heißt *barrōn* starr sein, *bara* eingezäuntes Land, später *bar* Schranke, bei uns wird für *Barre* auch *Sparren*, als *sparre* Stange, Balken, in diesem Sinn gebraucht. Im englischen ist *bär* Stange, Schlagbaum und versperren, französisch *bär* Stange, *bärrō* Schranken, *bärrär*, englisch *bärrär* Schranke, französisch *born* Schranke, woher *borniert*.

Nr. 349. part? Pferd.

Das altfranzösische *palefroi* Zelter, wovon noch *palfrōnē* Stallfnecht, italienisch *palafrēno*, holländisch *pārd*, deutsch *pärät*, Pferd. Die Form *frēno* ist sicher auf *frenum* Zügel bezogen worden, die ältere Form aber wird *paraveredus* angegeben, deren zweiter Theil schon bei Marzial vorkommt für Pferd. Man hat es aus *via recta*, Landstraße, erklären wollen. Kann aber der erste Theil griechisch sein? Oder aus *per ad*?

Nr. 350. pat 1. Knabe, Sohn.

Indisch *puthra*, Zend *putra*, persisch *puser*, lateinisch *puer*, davon *puella* Mädchen (französisch entstellt *püsel* aus *pullikella*);

griechisch *país*, *paidos*; von *paidion* neugriechisch *παιδί* Knabe, wovon einige unser Page leiten wollen.

Nr. 351. pat 2. Herr, Gatte.

Indisch *patis*, lettisch *pats*, griechisch *posis* Gemahl, Bräutigam. Gothisch *saps* und *sads* Plural *sadls* kommt nur in Compositionen wie *brúpsaps* Bräutigam, *χundalsaps* Hauptmann vor. Der Angelsachse hat ein dunkles Verbum *sadan* anordnen.

Nr. 352. pik 1. Spitze.

Eine angeblich keltische Form; ist spanisch *ptko* Schnabel und Bergspitze, *pikár* stechen, italienisch *pikka* Biese und *pikkäre*, französisch *pik* Bergspitze, *ptk* Biese und *piké* aber auch *bek* Schnabel. Angelsächsisch *pik* Spitze. Englisch *htk* Schnabel, *ptk* Spitze, *Gipsel*, *pikk* stechen, *piden*, *pikk* Biese, *Spitzeisen*, *paik* Spitze, Biese. Altschwäbisch *bikk* Schnabel, *bikkel* Biese, kleine Axt, *bikken* *piden*, auch *pikke* Biese und *pikk* Stich. Die deutschen Formen sind hier angeführt. Die nämliche Wurzel mit vorgeschlagenem *S* giebt noch reichere Ausbeute. Lateinisch *spikus*, *spika*, *spikū* die Spitze und die Aehre, *spikäre* spizen, *spikulū* Etachel und für *spikna* *spina* der Dorn, *spinus* Strauch, *spinosus*. Italienisch *spiga* und *spina*, castilisch *espina* und *esplga*. Französisch *épi* und *épin*, *épiné*. Von germanischen Formen gehören hiezu schwedisch *spik* Nagel, *spika* nageln, *spékka* spizen, englisch *spaik* Spitze, spizen, Lavendel oder Espiege, *spaiki* spizig. Dänisch *spitger* Nagel, *spitgre*; holländisch *spaiker* Nagel, *spaikeren*. Niederdeutsch *Spieker* und *spiekern*, oberdeutsch *Spickel*, *spizulaufende Räterei*. Der Engländer sagt *spikjulet* zuspizen. Häufiger aber ist in den deutschen Formen das *K* in Dental gesunken, altfränkisch *spitsi* Spitze, *spitslg* spiz, *spitsen*; *spits* als Masculin die Spitze, noch süddeutsch und unser modernes *Spitzen* (*dentelles*). Daneben *spis* Spiefigerte, Bratspieß, *Spießer* oder Hirschfalsb und mit Diphthong *spies* der Spieß, französisch *épié*. Der Holländer hat viele Formen, *spét*, *spét*, *spéts*, *spls* u. a. Der Engländer *spitt* Bratspieß, spiesen; isländisch *splot* Spieß, schwedisch *spjút*, dänisch *spüd*. Auch die andern Formen bringen ins neuscandische; selbst die Westslaven haben von uns *shpits*, *shpis*, *shpitsa* entlehnt.

Nr. 353. pik 2. Bech; Hölle.

Griechisch *pitta* und *pissa* Bech, soll neugriechisch auch Hölle bedeuten. Lateinisch *piks* Bech, italienisch *pétshe*, spanisch *pez* und

vielleicht *pegar* leimen, befestigen, französisch *pôa*, portugiesisch *pêju* Abgrund (aus *pélago*?). Das germanische Wort scheint aus dem lateinischen. Angelsächsisch *pik*, englisch *pitsb*, holländisch *pek*, *pek*, isländisch *bik*, schwedisch *bek*, dänisch *beg*, *bei*. Deutsch *bèx* und *pèx* für *Bech* und *Hölle*. Slavisch *peklo* für *Bech* und *Hölle*. Mit *piks* vergleiche griechisch *peukè*, Wurzel *puk*.

Nr. 354. *plasn* Ferse.

Slawisch *plesna* Ferse, indisch *prishni* Ferse. Gothisch *fersna*, angelsächsisch *fiërsna* (?), fränkisch *fersna*, dann *ferszen*, Ferse. Ganz dasselbe Wort mit Versetzung des Dentalis scheint das griechische *pterna* Ferse, falls man *T* für *S* gelten ließe, sonst fiel es mit griechisch, lateinisch *perna* Hüfte, Schinken zusammen.

Nr. 355. *plu* Lunge.

Griechisch von *pneô* athmen, *pneumôn* Lunge, lateinisch *pulmo*, französisch *pûmô*; slavisch *plushtsha* ist ein Neutrum Plural.

Nr. 356. *pra* Augbraue.

Indisch *bhrû* die Augbraue, griechisch mit Vorschlag *ofràz*, aus dem Deminutiv das neugriechische *frâi*; slavisch *brŭvî*; angelsächsisch *brâv*, *brêav*; das englische *brou* ist jetzt Stirne; isländisch *brâ*, neuseandisch *brûn*. Fränkisch *brâva*, *brâ*, dann *brâve*, jetzt Braue und fälschlich Braune, holländisch *brâu*. Aus der Composition *vind-brâ* ist unser Wimper entstanden.

Nr. 357. *prap* Bart.

Lateinisch *barba* Bart, *barbatus* bärtig. Italienisch *barba* und *barbière*, Barbier, auch englisch *barb*, westslawisch *barbirska*, *bâr-vjorsk*, wie unser Barbier oder Barbierer. Die wie es scheint entlehnte germanische Form fehlt den Scandiern, sonst sinkt der Auslaut in Dental. Angelsächsisch *bêard*, englisch *bird*, holländisch *bârd*. Deutsch *bart* und jetzt gedehnt *Bart*. Wackernagel will auch *barte* Axt verbinden, wozu serbisch *brâdva* Axt. Die slavische Form ist mit demselben Dental *brada* Bart, der Letztere aber sagt *barâda*.

Nr. 358. *puk* Fichte.

Griechisch *peukè*, deutsch *fiëxte* Fichte. Verwandt scheint isländisch *fura*, deutsch *foraxa*, *forxe* Föhre, wovon *forext*, altfranzösisch *forêst* Forst, castillisch *floresta*.

Nr. 359. *pul* junges Thier.

Lateinisch *pulus* junges Thier, besonders Huhn, italienisch *pollo*, französisch *pûl*, aber *pûlâ* junges Pferd, italienisch *pulêdro*.

castilisch poljino. Griechisch πόλος junges Pferd. Gothisch sala dasselbe, isländisch soli, neuscandisch söle, angelsächsisch sole, englisch sol, holländisch sölen. Deutsch solo, sole, sol das Fohlen und abgeleitet fullin das Füllen.

Nr. 360. takr Thräne.

Griechisch δακρυ, δακρυό, δακρυμα Thräne; lateinisch mit Uebergang des D in L lakruma, lakrūma, lakrima Thräne, spanisch lágrima, französisch larm und larmojé weinerlich. Gothisch tagr Thräne, tagrian weinen, isländisch tár, schwedisch tår, tåras weinen, dänisch tår Tropfen, tøre Thräne, angelsächsisch taxer, tear, englisch thr, deutsch tsaxar, tseher, Thräne und Tropfen, jetzt die Zähre, tsaheren weinen, tropfen. Derselben Wurzel entsprossen ist wohl traxen Thräne und Tropfen, holländisch tran unser Thräne (nicht griechisch θρένος).

Nr. 361. tal Tiefe.

Gothisch dal Thal, Schlucht, dalap abwärts, isländisch dalr Thal, schwedisch däl, dänisch däle sinken, angelsächsisch wie es scheint, geschwächt in den Thal, wovon englisch den Thal, Höhle, daneben dell, del scheint entlehnt; holländisch dall Thal, dalen fallen, sinken. Deutsch tal Thal, Diminutiv tellin Thälchen, tse tal abwärts; in Süddeutschland lebt noch ein ablautendes tuels für Vertiefung, Einschnitt. Slavisch dolü Loch, dolu unten, dolina Thal. Indisch dara Höhle.

Nr. 362. tam Zeit.

Bald vom griechischen temno schneiden (Abschnitt), bald von tendo spannen (Spanne als Maß) gebildet wird das lateinische tempus Zeit; davon scheint temperare das rechte Maß finden, mildern, temperamentū, temperies, tempestas Zeit und schlimme Zeit, Wetter und Gewitter, tempestivus zu rechter Zeit. Wenn das Wort vom Raumbegriff ausgeht, so fügt sich auch tempus Schläfe und templū heiliger Ort, kontemplari als flugur und überhaupt betrachten, temporalis zeitlich, später weltlich. Diese Wörter sind meistens auch romanisch, so italienisch tempo Zeit, anomal aus dem Accusativ oder Nominativ; tempera die Stimmung in der Musik, auch Härtung des Stahls, castilisch tiempo Zeit, temple Stimmung des Wetters und Gemüths, templar maßigen, stimmen, französisch ta Zeit, tap Schläfe, tapet Sturm, tabl die Stimmung des Tons, trép die Härtung des Stahls, trépé sowohl eintauchen und

erweichen als härten. Von einer Zwillingswurzel scheint die germanische Form mit T die sich ohne die lateinische P-Ableitung wie *kampus* zu *heim* so hier *tempus* zu *tim* verhält, nämlich isländisch *tloni* Stunde, dänisch *tlme*, schwedisch *timma*, angelsächsisch *ttma* Zeit, Stunde, untima Unwetter, gettmjan sich ereignen. Englisch *taim* Zeit, mal. Weber gothisch noch deutsch; verwandt aber ist wohl auch angelsächsisch, isländisch, schwedisch *ttid* Zeit, dänisch *ttid*, englisch, holländisch *taid* das Zeit, bestimmte Stunde, Ebbe und Flut bedeutet, deutsch *tsit*, Zeit. Mit *tempus* Schläfe aber vergleicht Grimm isländisch, angelsächsisch *punn*, deutsch *dunna*, dünne für Schläfe, das fälschlich auch *tinna*, ünne geschrieben werde, was mit der nicht treffenden Lautverschiebung der obigen Wörter stimmt.

Nr. 363. *tamp* Baum, Holz.

Das gothische Verbum *timrjan*, *timbrjan* bauen, setzt ein Nomen *timbr* voraus, das Baum und Holz bedeutet, isländisch *timbr* Bauholz, schwedisch *timmer* und *timmra* zimmern, dänisch *tømmer*, *tømme*. Angelsächsisch *timbor* Bauholz und *timbrjan*, englisch *timber*, holländisch *timmbren*, fränkisch *tsimbar* Bauholz, Material, *tsimbrön* bauen, zimmern, woraus unser Zimmer. Dieser Wurzel vergleicht Grimm als Schwächung das griechische *dendron* Stamm und Baum und dasselbe scheint das slawische *donhū* Baum und Eiche, später *domb*, *dub*; und *donbrava* Hain.

Nr. 364. *tarj* Junge, Sprache.

Gothisch *tungō* Junge, isländisch *tunga*, dänisch *tunne*, schwedisch *tünna*, angelsächsisch *tunge*, englisch *tēny* (mit einer dem französischen *langue* nachgemachten Orthographie), holländisch *long*, deutsch *tsungā* Junge, Sprache. Wir haben die sichere Nachricht, daß der Atilateiner dieser Wurzel gemäß *lingva* für Junge sagte; die Wurzel *lingo* lesen hatte aber Einfluß auf den Namen des Zungenorgans und so erweichte sich das D in L, *lingva*, aus dem castilisch *lengvā*, französisch *légèr* und englisch *längvidh* für Sprache hervorgehen.

Nr. 365. *tant* Zahn.

Judisch *dantas* Zahn, persisch *dendān*, griechisch mit Vocalvorschlag *odous*, *odontos*, neugriechisch *odōnti*. Lateinisch *dens*, *densis*, romanisch *dente*, *diēnte* und *dā*. Gothisch *tunpus*, isländisch (für *tannu*) *tōnn* Pluralis *teonn*, schwedisch *tand*, *tänder*, dänisch *tann*,

angelsächsisch *tōþ*, *tēþ*, englisch *tōþ*, *tiþ*, holländisch *tand*. Deutsch *tsand*, *tsendt* doch mit alter Nebenform *tsan*, *tsent* woher unser *Zahn*, *Zähne*. Auch der Lette sagt *dantis*, aber der Slave kennt die Wurzel nicht.

Nr. 366. *tarn* Dorn.

Slawisch *trīnū*. Gothisch *þornus* Dorn, isländisch, angelsächsisch *þorn*, dänisch *torn*, schwedisch *törne*, englisch *þarn*, holländisch *dörn*, deutsch *dorn*, *durnln*, *dürnen* Dorn, *Dornbusch*, *dornicht*. Indisch *drina* Gras.

Nr. 367. *task* Scheibe.

Vom griechischen *diskos*, lateinisch *diskus* Scheibe, Schüssel sind verschiedne Formen entlehnt worden; einmal das slawische *düska* Brett, jetzt *déska*, *doská*, *daská* Brett und Tisch; isländisch *diskr* Teller, neuscandisch *disk* Tisch, Schüssel, angelsächsisch *disk* Schüssel, Tisch, englisch *dish* Schüssel, Gericht, Schale und anrichten, auf-tischen, holländisch *dész* Tisch und *dészen*. Deutsch *disk*, dann *isz* Tisch, davon *auf-tischen*, *tischeln* und *Tischler*.

Die deutsche Form ging aus romanische zurück, altfranzösisch *disgnér*, *disnér* endlich *dîné*, italienisch *desinare*, englisch *dinner* und *dain*, die sich sämmtlich aus dem deutschen Tische, tischeln erklären.

Nr. 368. *tav* 1. Licht, Tag, Gott.

Man nimmt im Indischen eine Wurzel *div* glenzen an, aus der sich viele Formen ableiten lassen, namentlich *div* Himmel, *dēva* Gott und *dīna* Tag (für *divana*) ferner das lateinische *dies* Tag, spanisch *da*, davon *hodie* (für *hók dié*) vielleicht unser *xtutu* heute, ferner *diurnus* heutig, wovon italienisch *dihiorno* Tag, französisch *l'hor*, und *dihiornata* Tagreise, castilisch *χornada* Act, englisch *dihiorni* Reise; ferner *diu* lange und *diurnus* langwierig; sodann *deus* Gott, *dius* und *divus* göttlich, *dius-pater* der göttliche Vater wurde in *jupiter* contrahiert, im Genitiv *jovis* aber das zweite Wort weggeworfen; von derselben Wurzel ist *jūno*; *sub divo* unter freiem Himmel; *divos* und *diis*, *diis*, *diis*, *diis* reich (wie das slawische *bogatū*, von Gott gesegnet), woraus das portugiesische *ditē*, castilisch *ditsha* in den Begriff Glück, *ditōsh*, *ditshōsu* glücklich, überging (umgekehrt französisch *fortū* in Vermögen) *ditio* Macht (wie gothisch *rlki*), endlich *divinus* göttlich und *divinare* weissagen, dann *errathen*. Dann auch *dīna*. Von griechischen Formen ist

einmal der Genitiv *dios* nebst seinem Nominativ *dseus* anzuführen, dunkel aber, warum in *peos* Gott, *peios* göttlich die Aspirata eintritt. Isländisch tür der Kriegsgott, sächsisch *tle*, fränkisch *tsiu*, *tsives*, woher *ties-dag*, englisch *tjäs-di*, mit vielen Entstellungen, neuscandisch *tirsdag*, *tisdag*, holländisch *dinjsdag*, deutsch *tsinstag* und Dienstag, schweizerisch *tsistig*. Der indischen Form gemäß ist die slavische für Tag *dinĭ*, später *denj*, *dsej*, *den* und *dan*; *dĭnisi* ist heute. Schwieriger ist die unstreitig auch hieher gehörige gothische Form *dags* Tag und *dōgs* täglich, isländisch *dagr*, neuscandisch *dag*, angelsächsisch *dæg*, Plural *dāgas*, altenglisch *dā* jetzt *dē*; holländisch *dajj*, deutsch *dag* und *tag* Tag.

Nr. 369. *tav* 2. Kind, Dienender.

Im Gothischen ist ein *pivan* dienen vorhanden, wovon *þlus* Knecht, *þivi* Magd, auch *þevis* Knecht geleitet werden, isländisch *þār* Sklav, auch *þlona* dienen, schwedisch *tskēna*, dänisch *tjēne*; angelsächsisch *þeov* Knecht, fränkisch *dlu* Magd und *dlonon* dienen, *dlorna*, *dleren*, Dienerin, unsre Dirne. Zu diesen Formen stimmt das slavische *djéva*, *djévitsa* Mädchen, das aber *Mikloschits* auf indisches *dēvā* Göttin bezieht.

Nr. 370. *tom* Haus.

Griechisch gewöhnlich von *domō* bauen geleitet ist *domos* Haus und *dōma* Gebäude, das von den Dichtern auch in *dō* abgefürzt wird. Lateinisch isoliert *domus* Haus, *dominus* der Herr des Hauses und *domestikus* zum Haus gehörig. Romanisch nicht mehr das Hauptwort außer in *duomo*, *dōm* für den Begriff Hauptkirche, was die Deutschen in *tuom* später wieder *Dom* entlehnt haben, aber viele Ableitungen von *dominus*, als *dōmino*, *domno*, *don*, *duenja*, *dō*; *dōmina*, *domna*, *dama*, *doona*, *duenja*; *madonna*, *mádam*, englisch *mām*; *damidshella*, *dōmvasell*, zu deutsch *Ramsell* u. s. w. Isoliert aber doch kaum entlehnt ist das slavische *domŭ* Haus, *doma* zu Hause, *domashĭnĭ* häuslich, da es das einzige und gemeine Wort aller Dialecte für diesen Begriff ist.

Nr. 371. *tramb* Trompete.

Eslawisch *trōnba*, lettisch *truba* hat das europäische Wort für diesen Begriff gegeben, das sich im lateinischen *tuba*, verwandt mit *tubus* Rohr, Röhre, wie eine abgeschwächte Form ausnimmt.

Nr. 372. *trav* Baum, Holz.

Indisch *drū*, griechisch *drūs* und *doru* Baum und Holz, arnautisch

drē Holz, lettisch derva, slavisch dr̥va Holz, drjévo später dérevo, drévo, dr̥hévo Baum. Persisch dirext Baum. Gothisch triu Baum, isländisch tré, dänisch tré, schwedisch mit anomalem Auslaut träd, angelsächsisch treov, englisch trē; fränkisch noch die Composition affal-ter für Apfelbaum, später ausgestorben.

Nr. 373. trug Markt.

Eslawisch trügü Markt, lettisch turgus ging in das schwedische torj und dänische torv über.

Nr. 374. tun Donner.

Lateinisch von tonāre tönen, donnern geleitet tonitru Donner, italienisch tuono und truono, castilisch tronar und truéno, französisch tonnē, tonnār. Angelsächsisch þanor, fränkisch donar, später dunre Donner, isländisch contrahiert þorr, neuscandisch componiert tór-dön, tórden; entschieden malender ist durch das eingeschobene D das englische þender, holländisch donder, dessen sich auch unsere Volkssprache bedient mit dem Verbum holländisch donderen, schwedisch döndra, donnern.

Nr. 375. tva Zweifelt, Zwist.

Lateinisch ist aus duo dvellū, bellū Krieg, der Name dullus ist ebenso gebildet. Erst im Mittelalter bildete man aus duāle Zweikampf das moderne Duell. Eine analoge Bildung ist im germanischen angelsächsisch tviġ, englisch twigg, deutsch tsvi, tsvig Zweig, und das englische twist für Geflecht, während holländisch, dänisch schwedisch tvist wie unser tsvist Zank, Streit bedeutet. Wir erinnern hiebei noch an angelsächsische be tveonum (nach Grimm inter binos) das das englische bitula zwischen giebt und ganz ebenso das deutsche in tviskēm (inter binos) unser zwischen, englisch bituskst (für be-tviskt?), holländisch töszen. Aus derselben Wurzel leite ich das Wort tōsȝ Tausch, holländisch tōüsȝ, neuscandisch tusk, denn teuschen heißt zwei einander substituieren, und eben daher ist tōsȝen tauschen. Der Engländer hat die Wörter nicht.

Nr. 376. tvar Thüre.

Vielleicht auch von der Zahl zwei oder der doppelten Thüre gebildet indisch dvar öffnen, dvāra Thor. Griechisch purā Thüre. Davon vielleicht lateinisch obtūrāre verstopfen, retūrāre öffnen. Da aber der Römer das p zuweilen in F wandelt, so entspricht lateinisch foris oder als Doppelzahl forēs die Thüre, foris außerhalb, forās hinaus; daß auf das Wort forāre durchbohren Einfluß hatte, ist

nicht unmöglich. Gothisch *dor* und *dorō* Thür, und der Plural *dorōns* die beiden Thürflügel, *aga-dorō* Fenster. Isländisch *dür* Thüre, schwedisch, dänisch *döör* (der tiefe Laut entspricht dem früher kurzen Vocal). Angelsächsisch *dura* und *dür* und Plural *dura*, englisch *dor*, holländisch *döör*, deutsch *tor* Thor und *durt*, *tart*, *tür*, Thüre. Lettisch *dvaras* Thür, slawisch *dvirt*, russisch *dvorj* oder pluralisch *dvori* Thüre. Gleichwie schon im Griechischen der Plural *θυραι* den persischen Hof bezeichnet, und wie wir die türkische Pforte für Hof sagen, so hat der Esclave von dieser Wurzel eine zweite Form für Hof *dvorä*, wovon *dvoriti* aufwarten, *dvorjanin*, *dvorak* Edelmann u. s. w. Persisch der Thüre.

Nr. 377. *jakart* Leber.

Ein sehr merkwürdiges Beispiel, wie eine Form durch alle unsre Sprachen geht, aber unsicher aufgefaßt sich unglaublich entstellt und faßt in jeder Sprache wieder an eine andre ähnlich klingende Wurzel angelehnt wird. Die Grundform wäre eigentlich *akar* mit willkürlich vorgehobnem Anlautconsonant. Im Sanskrit scheint nun mit einer T-Ableitung und mit j-Anlaut aus *jakart* *jakrit* geworden, im Latein ohne T *jekur*, Genitiv *jekoris*, aber auch seltsames *jokinoris*, das nicht mehr romanisch, wohl aber im Persischen *dlhegar*. Die griechische Form ist labial und mit h-Anlaut *hëpar*, dessen Genitiv *hëpatos* sichtbar auf früheres *hëpartos* weist wie im Sanskrit; diese Form ging auch aufs Latein und ins italienische *èpate*. Auffallende Gutturalförmlichkeiten mit wechselndem Anlaut sind neugriechisch *sikōti*, castilisch *igado*, portugiesisch *ljadu*, italienisch *lëgato*, französisch *lôa* und bei diesen Formen erinnerte man sich ans griechische *gûkon* und lateinische *likus* Feige, und daß die Alten durch Feigenmischung die Lebern vergrößerten, was aber erst secundäre Einwirkung auf diese Formen ist. Die Germanen haben das Wort mit L-Anlaut versehen, fränkisch *lëbara* Leber, das man auf *leben* bezog, doch mit einem dunkeln Verbum *lëboren* oder *liferen* gerinnen; isländisch *lifr*, neuscandisch *lëver*, angelsächsisch *lifer*, englisch *livvër*, holländisch *läfer*. Endlich bei den Esclaven zuerst *jeytra*, böhmisch *játra*, polnisch wieder entstellt *vontrôba*, welches *Mikloschitz* mit indisch *antar*, lateinisch *intus*, griechisch *enteron* Eingeweide und lateinisch *venter* vergleicht.

Nr. 378. *vak* Stimme.

Indisch *vák* und *vâtsh* Stimme. Griechisch *ops*, *opos* Stimme,

zu epó, eipon sagen; epos Lied. Lateinisch vokš, vókiš Stimme, vokāre rufen. Italienisch vótshe auch bótshe, castillisch voz, portugiesisch vós, französisch vóu und aus advokāre ávué bekennen; voiel Vocal. Englisch vóis Stimme, ávóu bekennen, ávóutsh behaupten, vóuul Vocal. Die gothische Form der Wurzel ist vópjan rufen, angelsächsisch vóp das Wehklagen, vëpan weinen. Englisch utp weinen. Altsächsisch vópan, fränkisch vuosan, viof, später vuosen und vüosen wehklagen, vuof und vuost Klage. Unklar ist die Verwandtschaft mit gothisch xvópan sich rühmen, angelsächsisch xvēpan wehklagen, englisch früher xvópe jetzt húp schreien. Hier ist noch das altfränkische Verbum givaxan, givuoχ, Participle givagan zu nennen, das später gevahen, gevuoχ, holländisch noch jevājen und bei uns durch ein ableitendes N zu erwähnen, einer Sache gedenken geworden ist. Aus dem slavischen Gebiet gehört hierher das altslawische vetse er sprach, von einem Verbum vetseti oder vetsati sprechen. Schwieriger wäre hierher die altslawische Wurzel vjetū nach Mikloschits pactum Uebereinkunft, wovon vjetū der Redner, vjeshtshati sprechen, otūvjetū Antwort und sūrvjetū Rath. Diese Formen gehen durch alle neuern Dialecte. Persisch componiert ávāl die Stimme.

Nr. 379. valk 1. Wolke.

Im slavischen ist ein Verbum vľěkonj Infinitiv vľěshtshi und Frequentativ vľatshiti für ziehen und davon stammt anstatt ob-vlakū das Nomen oblakū die Wolke. Diese Form hat sich ganz isoliert in den germanischen Sprachen festgesetzt, man wollte es denn an die Wurzel val wallen und das altenglische vālke englisch uāk gehen anknüpfen. Zwar ist es weder gothisch noch scandisch, wohl aber angelsächsisch volken die Wolke, englisch uelkin die Luft, der Himmel, wozu ein Verbum uelk umwölken gebildet wird; holländisch volk, deutsch volxan, dann volken die Wolke und volxanōn sich umwölken. (Von derselben Wurzel scheint das griechische helkō ziehen, holkos Furche, lateinisch sulkus, sulkāre, aber mit zweifelhaftem Anlaut.).

Nr. 380. valk 2. Wolf, wildes Thier, Feind.

Eine reiche Wurzel mit dunkeln Nebenschöplingen. Der Grundform am nächsten scheint das lettische vilkas und slavische vlūkū Wolf, dagegen mit R das indische vrikas. Mit Schwächung des Auslauts in Labial ist das gothische vullš, dessen Deminutiv vullila

zu sein scheint, angelsächsisch und englisch vull, holländisch und deutsch voll, isländisch ohne V ulfr, dänisch ulv, schwedisch ulv, und dieser Form am nächsten steht unverkennbar das lateinische vulpes oder volpes, das aber den Fuchs bezeichnet und das romanisch bloß die Italiener haben, volpe, doch auch altfranzösisch vursp, vurspis. Eine Nebenform bildet sich durch Abfall des V im griechischen lukos, und dieses wieder geschwächt ins lateinische lupus Wolf, italienisch lupo, spanisch lobo und wahrscheinlich der Eigename Lopo, französisch lu Wolf, luv Wölfin, luvto junger Wolf. Entferntere Nebenformen sind einmal ein gothisches vargs Feind, Riffethäter, vargian verdammen, vargipa Verdammlung; isländisch vargr bedeutet Wolf und flüchtiger Verbrecher, schwedisch varj ist Wolf; angelsächsisch ist verg Fluch und virgian verfluchen. Wir wollen den mythischen angelsächsischen vere-vull, deutsch ver-voll nicht hieherziehen, weil sonst ein gedoppelter Wolf herauskäme; eine andre Nebenform setzt der Wurzel einen Guttural vor und schließt in Labial, die Bedeutung ist junges Thier vom Hund, Wolf, Läge, Löwe u. s. w.; isländisch xvêlpr; neuscanbisch valp junger Hund und valpa Junge werfen; angelsächsisch xvêlp, xvêolp, englisch huêlp junger Hund, Löwe, Bär u. a.; holländisch vêlp auch vêlp junger Löwe, deutsch xvalf oder xvoll, dann velf, wovon noch der Namen der Welfen.

Mit dieser letztern Form könnte man am nächsten das persische gerg, gurg oder kurg Wolf vermitteln, falls man nicht einen abnormen Guttural annehmen will.

Nr. 381. valn Wolle.

Die vollständige Form erscheint im slawischen vlina Wolle, russisch volna und mit Schwächung des L indisch urnā. Mit Verlust des V könnte man griechisch lenos, lateinisch lana Wolle hieherziehen, portugiesisch lã, französisch lãn. Näher liegt aber das deutsche volla Wolle, angelsächsisch, englisch vull, holländisch voll, isländisch, dänisch ull, schwedisch ull. Mikloschits nimmt indisch vri becken als Wurzel und leitet auch slawisch vlasü Haar davon, dann könnte man aber auch das griechische erion Wolle, mit Digamma vergleichen.

Nr. 382. vant Wasser.

Eine reiche Wurzel. Die vollste Form ist das lettische vanduo Wasser. Die erste Abschwächung ohne N scheint das slawische voda,

russisch *vodá*, *vadá* und gothisch *vató*. Plural *vatna*. Dieselbe Ableitung mit N im isländischen *vatn*, was der Schwede jetzt *vatten* schreibt, der Däne contrahiert die Form in *vann*, das sich scheinbar der Urform nähert; dann mit R angelsächsisch *väter*, englisch *uäter*, holländisch *väter*, deutsch *vassar* Wasser und *wässern*. Ohne Ableitung ist das isländische *vátr*, *vótr* feucht, schwedisch *vót*, *väta*, dänisch *vød*, *væde* naß und nessen, angelsächsisch *vät*, englisch *wett* naß, nessen; im Deutschen davon *vétü* oder *vétin*, *vétte*, was noch in Süddeutschland für Pferdebeschwemme gebraucht wird, *vétidon* in die Schwemme treiben.

Eine andre Entstellung ergibt sich durch Auflösung des Wurzelvocal's, so daß das V als u-Vocal eintritt, so im lateinischen *unda* Welle, *undare* wellen, wovon *abundare* eigentlich überlaufen, das aber in den Tropus unsers „Ueberfluß“ umspringt, und ebenso wird *red-undare* gebraucht; romanisch *onda*, *öd*, *abodás* u. s. w. Ganz dieselbe Form findet sich auch germanisch, so daß kaum an Entlehnung zu denken ist, im fränkischen *undea*, *unda*, später *ünde* Woge, Flut, *undeôn*, *ünden* strömen, isländisch ohne D *unn* und in den sächsischen Sprachen mit Ausfall des N *upia*, angelsächsisch *ôp*. Diese Form führt uns aber aufs indische *uda* Wasser, und aufs lateinische *udus* naß, *ûdor* Nässe, was man freilich aus *ûridus* contrahieren will und auf ein verlornes *ûvere* bezieht, wovon sich *ûvens*, *ûvesko*, *ûvor* findet; das V scheint hier vielmehr das ausgefallene D zu ersetzen, und *ûridus* wäre dann eine Erweiterung von *ûdus*. Nun haben wir aber aus diesen Formen noch ein indisches mit R abgeleitetes *udra* Wasser zu erwähnen, und dazu stimmt der Grieche, wenn man sich erinnert, daß dieser kein Wort mit dem Vocal u beginnt, sondern immer ein H vorschreibt, in der Form *hudôr*, *hudar*, *hudás*, *hudatos* Wasser und ohne das ableitende R *hudos* die Feuchtigkeit, was man freilich auf ein primitives *hud* bezieht, das regnen bedeutet, wofür aber auch *hudsô* bestanden zu haben scheint.

Nr. 383. var Mann.

Lateinisch *vir* Mann, *virtus* Mannhaftigkeit, Jugend, französ. *vertü*, englisch *vertshü*. Romanisch *virtuoso* Virtuoso. In Spanien wurde aus *vir* das Augmentativ *varón* Held, portugiesisch *verão* gebildet, und daraus das französische *barô* Baron, englisch wieder deminuiert *barronet*. So findet sich schon altfranzösisch

sowohl *harön* als das Primitiv *ber* für Mann, besonders *Ehmann*, und *harnálhe* für Ritterlichkeit, das lateinische *virtus*. Dieselbe Wurzel ist gothisch *ver* Mann, isländisch *verr*, angelsächsisch *ver*. Nach Grimm hat es sich im fränkischen *verigeld* *Wehrgeld* oder *Duße* für einen *Mord*, vielleicht auch in *Wehrwolf* (*Mann-Wolf*) erhalten. Aus *ver-alt* Menschenalter scheint unser *Welt*, scandisch *verð* gemacht.

Nr. 384. *vart* Pflanze.

Slawisch *vrätü* Garten, ebendasselbe bedeutet das componierte *vrätogradü*, russisch *vertojrád*. *Ufílas* scheint ohne *V* ein *orts* zu kennen, wovon *örtja* Gärtner und dasselbe Compositum *örtigard* der Garten. Der Angelsachse hat nur das ihm dunkle *ort-geard*, wofür er auch *vort-eard* schreibt, das aber das englische *art-jard* gewöhnlich *artsböörd* Obstkarten geliefert hat. Die ganze Erscheinung bis hieher ist dunkel und ich vermute, die germanischen Formen seien mißverständlich aus dem lateinischen *hortus* gebildet, die slawische aber erst aus der folgenden germanischen.

Ufílas hat nämlich außer jener Form, die er nur einfach für Pflanze braucht, mit *V*-Anlaut *vórts*, das aber unser Wurzel ausdrückt; dieser Form entspricht das angelsächsische *vürt*, das sowohl Pflanze als Wurzel bedeutet, das englische *wóort* Kraut, Kohl, Würze oder ungegohrnes Bier. Fränkisch ist *vurts* das Kraut, was wir noch in Pflanzennamen wie *Hauswurz* haben, dagegen *vurtsa*, *vartse* die Wurzel. Hier ist ganz in der Ordnung, daß der Scandier das *V* abwirft im isländischen *urt* Pflanze, das dänische *urte* schwedisch *ört* lautet. Dagegen hat der Franke noch ein Deminutiv *vurtsala*, *vurtsel* für unser Wurzel, holländisch *vortel*, wofür die andern Sprachen andre Wörter haben. Grimm vergleicht mit *vórts* das lateinische *viridis* grün. Unser Würze und würgen.

Nr. 385. *vas* Frühling.

Von einem indischen *vas* lieben leitet man *vasanta* Frühling. Dem entspricht lateinisch *ver* Frühling, wofür italienisch componiert *primavera*, im castilischen ist das abgeleitete *veráno* portugiesisch *verão* aus dem Frühling in den Vorfommer, meistens Sommer übergangen (neben *estío*), der Franzose hat das Wort nicht außer in *primvär* Schlüsselblume. Griechisch entspricht ohne *V* *ear* Frühling, neugriechisch *earlma* Schlüsselblume. Bei den Westslawen bedeutet *jar* Frühling, bei den Ostslawen Sommerfrucht, und *járy* ist

jungenblich, heftig. *Wissoschits* giebt für *jarü* ernst als Grundbegriff und *jariti* erzürnen, doch *jarina* Wölle als im Frühling geschorne, was wieder an griechische *erion* Wölle erinnert. Ein Zusammenhang dieser Formen ist schwerlich zu leugnen.

Ob aber das isländische *ár* das Frühling bedeutet hieher fällt und nicht zu *ár* gothisch *er* früh gehört?

Nr. 386. *vask* Abend.

Ziemlich dunkler Zusammenhang. Lassen wir das *S* fallen, so haben wir lettisch *vakar* gestern, *vakaras* Abend und mit Auflösung des *K* slawisch *vetsherü* Abend, *vutshera* gestern, *vetsherjati* zu Abend essen. Halten wir das *S* fest und lassen das *K* in Labial sinken, so haben wir das lateinische *vesper*, *vesperus*, *vespera* Abend, Abendstern, *vesperare* Abend werden, bei uns *vespern*, Abendbrot essen; das italienische *véspéro*, spanische *vispera*, französische *väpr* bedeutet fast nur noch Abend in der Kirche, Nachmittags-gottesdienst und Vorfestabend, wie unser *Vesper*. Der Grieche hat nach Verlust des *V* ein *H* substituiert und sagt *hesperá*, *hesperos*, neugriechisch *espára*.

Nr. 387. *vata* Witwe.

Im Indischen erklärt man die Form *vidhavá* einfach als zusammengesetztes *vi dhavá* ohne Gemahl. Ist dem so, so haben die andern Sprachen die Phrase ganz unverstanden fortgeführt. Der Lateiner nimmt ein *Adjectiv viduus* für beraubt, *vidua* die Witwe, *viduare* berauben; italienisch *vedova*, castilisch *viúdo* und *viúda*, portugiesisch *viúvu*, französisch *vöf* und *vöv*, aber vom *Adjectiv viduus* stammt *vid* leer und ledig, altfranzösisch mit Versetzung des *u* *vuidé* und *voidé*, englisch *void*, italienisch verdorben *voto*. Aus der lateinischen Form gebildet ist das gothische *viduvó*, angelsächsisch *videve* und *vuduve*, englisch *uiddo* und *uiddoer*, holländisch *vādúve* und *vādúvenár*, deutsch *viduva*, später *vitove* sowohl Witwe als lediges Mädchen, *vitovo* und *vitoväre* der Witwer, *urvitevit* verwitwet. Neben Witwe provincielles *Wittib*, *Wittfrau*, auch wohl *Wipper*, *Wittmann*, *Widmann*. Aber fälschlich wird *Wittum* darauf bezogen, das zu *widmen* gehört. Aus dem lateinischen ist auch die slawische Form *vdova*, *vdovitsa*. Die Soandier und die Griechen kennen dieses Wort nicht.

Nr. 388. *vik* Wohnung.

Griechisch ohne *V* *oikos* Haus. Lateinisch *vlkus* Dorf, Quartier,

Straße, Landgut, viktnus Nachbar. Aus dem Begriff Landgut möchte sich das castilische *véga*, portugiesische *veijê* fruchtbarer Landstrich, cultiviertes Land erklären. Allgemein ist *vitshtno*, *vezino* (Bürger), *visinja*, *vóasã*. Gothisch *vitx* Flecken, Landstadt, angelsächsisch *vitk* Wohnung, Straße, Platz; zweifelhaft ist isländisch schwedisch *vitk*, dänisch *vitg* Bucht. Aber im holländischen *vaik* Flecken, Viertel, Zuflucht (?) und in den sächsischen Ländern sind Ortsnamen wie *brüns-vitk* Braunschweig überaus häufig. Die fränkische Form ist *vitx*, wovon wir noch das Weichbild haben für den Gerichtsbezirk einer Stadt. Wie weit diese deutschen Formen aus dem lateinischen entlehnt sind, ist dunkel. Der Sclave hat urverwandtes *visi* Landgut, russisch *vesj* Dorf, böhmisch *ves*, polnisch *vjes*. Indisch ist *vis* hineingehen und *vesas* Haus.

Nr. 389. mak 1. Schwert.

Griechisch *maxaira* Säbel, neugriechisch *maxäri* Messer, gothisch *mēki* Schwert, isländisch *mākir*, altsächsisch *māki*, angelsächsisch *mēke*, slawisch *metshi* Schwert. Böhmisches russisch *metsh*, polnisch *metsh*, serbisch *matsh*. Wie die Formen zusammenhängen, ist dunkel.

Nr. 390. mak 2. Mohn.

Slawisch *makti*, mak. Griechisch *mēkōn*, deutsch *māxo*, *māxen*, *māge*, contrahiert Mohn, süddeutsch Delmagen.

Nr. 391. mams Fleisch.

Ebenfalls sehr dunkel; die ältesten Consonanten scheint der Gothe zu haben in seinem *mims* Fleisch, der Indier, wenn wir das *Anusvara* richtig lesen, hat *māsa* Fleisch, der Sclave *mejso* Fleisch, jetzt polnisch *mjēso*, bei den andern *māso* und *mēso*; endlich der Lette *mijesa*.

Nr. 392. mar Meer.

Nach Mikloschits indisch *mtra* Meer, lateinisch *mare*, romanisch *mār*, *mēr*, lettisch *maresh*, slawisch *more* überall, westslawisch *mórſhe*. In den germanischen Sprachen ist das Wort nie allein herrschend gewesen; gothisch *mar* Meer, auch componiert *mari-gāvs* für See; isländisch *mar* zuweilen für Meer, angelsächsisch *mores*, englisch *mtr* mehr See als Meer, altsächsisch fränkisch *mori*, später *mer* Meer, holländisch *mēr* der Ocean.

Eine andre Form ist isländisch *mūri*, fränkisch *muor* See, Sumpf, unser Rohr und Morast, das französische *mār*, *mārā*.

máralh und márekalh Lache, Sumpf. Bei allen seefahrenden germanischen Stämmen ist das Wort See für Ocean das vorherrschende.

Nr. 393. marp, Amelße.

Verschieden gestaltet, mit doppeltem M griechisch mormēks auch murmos und mit B bormiks, neugriechisch mirmínxi; lateinisch mit Versetzung der Consonanten (wie in forma neben griechisch morfē) formika, castilisch ormlga, französich fürmi. Die slawische Form erreicht den Auslaut in mravī, doch ist die russische muravī dem griechischen ähnlicher, und endlich eine germanische läßt den Labial ganz fallen, isländisch mour, schwedisch mära, dänisch märe und holländisch mier, mtr. Auch der Perser sagt mār.

Nr. 394. mart Roth, Gestank.

Indisch mard, mrid Roth, lateinisch merda, romanisch miérda, merd, englisch mair; slawisch smradū Gestank, smridjēti stinken, posmrahdati befubeln, lettisch smirdietī stinken.

Nr. 395. mask Mark in den Knochen.

Das slawische mosgu das Mark kann man die ältere Form nennen für das isländische mörgr, schwedisch mörj, dänisch marr, angelsächsisch mearg und mearx, englisch mārro, holländisch mēj, fränkisch marg, wofür wir jetzt sehr unrichtig das Mark schreiben. Dunkler ist der Zusammenhang mit dem griechischen muelos und lateinischen medulla, italienisch midōlla, castilisch mēdulla, französich aus moëlle in moëll getreten, scheinbar griechische Form.

Nr. 396. mat 1. Honig.

Im Sanskrit ist madhu süß und Honig. Im Griechischen mēpu Wein und mēpuō berauschen; ist damit lateinisch tēmetū Wein, Meth und tēmulentus trunken verwandt? Von derselben Wurzel scheint das griechische meli, lateinisch mel Honig, romanisch miel. Der Wurzel näher aber scheint das lettische medos, slawisch medū Honig, wovon medvjedī für medū-jedī der Bär als Honiggeßer. Die gothische Form ist milip Honig, dem ein angelsächsisches milisk am nächsten steht, dagegen ist der slawischen Form gemäß das isländische mjödr, schwedische mjöd, dänische mjöd. Angelsächsisch medu, englisch mead (auch mibeglin) der Meth, holländisch mēde, deutsch metu, met Meth. Persisch mest trunken.

Nr. 397. mat 2. Metall.

Die Wurzel scheint im slawischen mjedī Erz, mjedenū chern, jetzt mjedj, mjeds Kupfer. Abgeleitet ist das griechische metallon

Bergwerk, lateinisch metallū Metall, romanisch metallo und erweicht medálja Münze, auch französisch mitralj alt Eisen, Kartätsche.

Nr. 398. mist Lohn.

Griechisch mispos, slawisch mǐsda, russisch, böhmisch mǐda. Gothisch misdō oder genauer mǐsdō Lohn, angelsächsisch mēord und mit Ausfall des R englisch mild Lohn, holländisch mǐde Lohn, Geschenk und das deutsche mǐlata mǐlete Gabe, Lohn, woher unser Miethē. Wie weit hier Entlehnung geht, ist schwer zu sagen.

Nr. 399. mot Vermögen, Geld, Zoll.

Lettisch muitas, slawisch mǔito Geld, Gewinn, Bezahlung, mǔitarī Zöllner, jetzt myto Zoll, Miethē. Gothisch mōta Zoll, mōtarī Zöllner. Dagegen wäre das fränkische mǔta, mǔte Maut nach Grimm vom romanischen mǔta, das italienisch Wechsel bedeutet. Wir scheinen diese Wörter zusammen zu gehören und sämmtlich slawisch.

Nr. 400. mus, Maus.

Indisch abgeleitet mushika Maus, persisch mǔsh, griechisch mǔs, lateinisch mǔs, wovon musculus Muschel. Nicht mehr romanisch. Eslawisch mǔshī jetzt mysh Maus und mǔshitsa Muschel. Isländisch dänisch mǔs, schwedisch mǔs, angelsächsisch mǔs, englisch mous, holländisch moüs, deutsch mǔs Maus. Ein griechisches Deminutiv mǔiská bedeutet Muschel, angelsächsisch muskel, englisch mǔssl, schwedisch mǔssla, holländisch mossel, französisch mǔl, deutsch muschel die Muschel.

Nr. 401. musk Mücke.

Lateinisch musca Fliege, romanisch mǔska, französisch musc. Ohne das R lettisch mussie und slawisch guttural mǔxa, serbisch mǔa Fliege. Deutsch ohne S mugge, mukke Mücke, große Fliege. Griechisch ohne Auslaut mǔia, neugriechisch mlja.

Nr. 402. nak der Nagel am Körper.

Indisch nakha Nagel, lettisch nagas Klaue, slawisch nokǔtī, griechisch onuks, onyxos, lateinisch unguis (für naguis oder nuguis) Nagel und ungula Klaue, italienisch davon unguia auch für Nagel, spanisch uña, französisch ōgl. Isländisch nǔgl, schwedisch nǔgel, dänisch neil, angelsächsisch nǔgel, englisch nǔl, holländisch nǔjel, deutsch nagal Nagel. Die Vermischung des Wortes mit agel, aculeus ist früher ausgeführt. Das slawische noga Bein, Fuß kann wohl nicht hergehören; es hängt vielmehr mit griechisch ankos Bug,

arkulos krumm, arkulē Knie, onkē Hafen, onkos Winkel, arkōn Elbogen, lateinisch unkus krumm und Hafen zusammen, wohin man das bei ank erwähnte Winkel ziehen könnte, ferner deutsch ange gebogne Spitze, angel Angel, angelsächsisch angil, englisch angl, das auch Winkel bedeutet. Nicht zu dieser Familie gehört aber angelsächsisch xnakka, isländisch xnakki, deutsch xnakxo der Naden, englisch nekk Hals und unser Genick, das an xnikjan nicken erinnert, aber auch italienisch spanisch nūka, französisch nūk gibt. In Schwaben ist ankē Volksform für Genick. Aus xnakxo verdorben scheint mir das altschwäbische und neudeutsche Wort knoxxe Knochen, das keine andre Wurzel hat; dazu Knöchel, holländisch knökel; die Dänen haben uns knō, knokkl nachgemacht. Grimm vergleicht die Formen ankxa. anke Gelenk, Bein, wovon ankala, enkel Fußknöchel, mit dem slawischen noga Bein. Wenn man nun bedenkt, daß die Begriffe Fuß und Bein sich im ältern Deutsch decken und statt Bein später Knochen herrschend wird, so wird klar, wie das slawische noga in Verbindung mit der ähnlich klingenden Form xnakxo die Bastardform knoxxe erzeugen konnte.

Nr. 403. nakt Nacht.

Im Indischen besteht nur die Partikel naktam bei Nacht, sonst lautet die Form abgeschwächt niś oder niśa die Nacht. Lettisch naktis Nacht, griechisch nuks, nuktoς Nacht, aber ohne T nuxa bei Nacht und nuxios nächtlich, neugriechisch nixta Nacht; lateinisch noks, noktis Nacht, mit u-Ableitung noktū, noktua und nokturnus, romanisch nōtte, nōtshe, nōiti und nuī. Gothisch naxts, isländisch natt und nott, schwedisch dänisch natt, angelsächsisch nūxt und nixt, ging durch nlt ins englische nait, holländisch und deutsch naxt die Nacht und nuoxturn, nüexter nüchtern, holländisch nōxteren, das dem lateinischen nocturnus entspricht. Bei Hebel nēxt vorige Nacht und hinēxt diese Nacht, nēxtiē die ganze Nacht. Eslawisch noshtshi, jetzt nots, nots, notsh Nacht, nōtshu bei Nacht.

Nr. 404. namp Nabel.

Indisch nabhi Zend nap, persisch nāf Nabel. Griechisch ambōn, lateinisch umbo Buckel des Schilbes, griechisch omfalos lateinisch umbilicus Nabel, italienisch belliko, castilisch ombilgo, portugiesisch emblija, französisch nōbri. Deutsch nabe die Nabe des Rades, isländisch nāfr hervorragend, neuscanbisch nāv die Nabe, angelsächsisch

näfu, englisch *näv*, holländisch *näf* die Nabe. Isländisch *nafl* Nabel, neuscandisch *nävle*, angelsächsisch *näfelā*, englisch *nēvl*, holländisch *näfel*, deutsch *nabulo*, nabele Nabel. Slavisch entfällt *porpü* der Nabel, jetzt *pup*.

Nr. 405. *naŋk* Schnee.

Diese Form läßt sich aus lateinisch *ningvo* oder *ningo*, *ninkst* schneien, *ningvis* Schnee, *ningvidus* schneelig abstrahieren, gewöhnlich aber fehlt der zweite Nasal, daher lateinisch *niks*, *nivis* Schnee, *niveus* und *nivere* schneien; italienisch *nève*, *nevare* und *nevikare* schneien; castilisch *nieve*, *nevár*, französisch aus *niveare* *nälv* und *nälvé*. Die griechische Form schwächt den Auslaut in Labial, *nips*, *nifos* Schnee, *nifas* Schneeflocken, *nifō* schneien, und diese Formen berühren sich mit *nefō* neßen und der Wurzel *nap* Wolke, Nebel. Die übrigen Sprachen fügen der Wurzel ein *S* vor, indisch *snih* ist feucht sein, lettisch *snjegas* ist Schnee, slawisch *snjegü* Schnee und *snjegiti* schneien in allen Dialecten. Gothisch *snävs* Schnee, isländisch *snor* und *snär*, dänisch *snē*, schwedisch *snö*, und *snöga* schneien. Angelsächsisch *snäv*, englisch *sno*, holländisch *snō* und *snōven*. Deutsch *sneō*, *snē*, *sneves* Schnee und *snlen*, *snlgen*, *snlven* schneien.

Nr. 406. *nant* Noth.

Der Slawe leitet von einem Verbum *noŋditi* zwingen, jetzt *núditj*, das Nomen *noŋshda* die Noth, jetzt *nushda*; nur der Pole hat noch *nasales* *néndla* Noth. Der Gothe hat nur das Nomen *nāps* Noth und davon geleitet *nāþjan* nöthigen, isländisch *noud*, schwedisch *nöd*, dänisch *nød*. Angelsächsisch *néod*, *néad*, englisch *nōd*, holländisch *nōd*, deutsch *nōt* die Noth, und *nōtjan*, *nōten* nöthigen. Grimm hat einmal das gothische *nāþ* aus *nāzap* geedeutet und damit das lateinische *neks* Noth, *nekesse* nothwendig verbunden; der slawischen Form noch näher möchte das griechische *anankē* Noth stehen, dann müßte aber die Wurzel *naŋk* lauten.

Nr. 407. *nap* 1. Descendent, Vetter.

Indisch *naptri* und Zend *nap* der Enkel. Griechisch *anepsios* Geschwisterkind, lateinisch *nepos* Enkel, *neptis* Enkelin, italienisch *nepote*, *nipote* Enkel, Nefte und Nichte, französisch *nôvé* und *niess*, englisch *nēvvju* und *nls*. Von germanischen Formen gehört hieher isländisch *nefi* das Bruder und Familienzweig bedeutet, und *nípt* Tochter, Schwester, Weib. In den neuscandischen Sprachen werden diese Wörter umschrieben oder wie bei uns französisch gegeben.

Angelsächsisch ist nefa Nefte, nefeno und nisl Nichte, holländisch nēf Vetter, Nefte, Enkel, aber néxt Nichte, Base, Ruhme; deutsch nēso, nēse Verwandter, Nefte, und nistila, nistel Verwandte, Nichte. Diese letzte Form ist aus dem holländischen Gutturismus entlehnt. Eine zweite Gestalt der Wurzel ist mit Schwächung des Auslauts in Dental, slawisch netii Nefte, gothisch niþis Vetter, niþo Base, isländisch nidr Verwandter, Sohn.

Nr. 408. nap 2. Wolke, Himmel, Nebel.

Indisch nabhas Luft, Himmel. Griechisch nēfō nehen, nefos und nefelō Wolke, neugriechisch nēsalon. Lateinisch nebula Nebel, Wolke; nābo bedecken, wovon griechisch numkē die Braut; nābes Wolke, nābilus wolkig. Romanisch nābe, nāvola, portugiesisch nāvē, französisch nū, nūē und nūaish und das Wort nūās für Farbenstufung und analoge Messungen. Das deutsche nebul nebel, Nebel, holländisch nāfel, vielleicht isländisch nisl scheint mir aus dem lateinischen entlehnt, da die andern Dialecte das Wort nicht kennen. Dagegen geht das slawische nebo, Genitiv nebesa der Himmel, durch alle Dialecte.

Nr. 409. nar Mann.

Indisch nar Mann, Mensch, persisch ner, griechisch anēr, andros Mann, neugriechisch āndras Mann, Gatte. Composition scheint das griechische anprōpos Mensch, eigentlich Mannsbild, von andro und ops Antlig; arnautisch njerl, Mann, Mensch.

Nr. 410. nas Nase.

Indisch nāsā. Nicht griechisch. Lateinisch sowohl nāsus Nase, als nāris, nārēs Naslöcher, italienisch nāso, castilisch nariz, französisch nē und nārin Nasloch. Dem Isländer fehlt das Wort, denn sein nef ist angelsächsisch, englisch neb. Gesicht, Schnabel. Sonst überall, angelsächsisch nāse, englisch nōs, holländisch nōs, dänisch nāse, schwedisch nāsa, deutsch nasa Nase. Aus dem angelsächsischen nās-pūrel Nas-Thürlein ist das englische nostril und das norddeutsche Nüster für Nasloch geworden, falls das letzte nicht dem lettischen nosis und nosrai Nase und slawischen nosü und nosdri Nase näher steht, welche zweite Form aber selbst componiert scheint. Neuslawisch nos.

Nr. 411. lanġ Ħain, Wiese, Sumpf.

Lateinisch lōkus Ħain, Wald ist nicht romanisch. Angelsächsisch léax, englisch ll und le Feld, Weide, Ebene. Altschwäbisch lōz

und lo Gebüsch, Hain. Das Wort lebt noch in vielen Eigennamen, wie Waterloo, Hohenlohe, Degerloch u. a. Slavisch longü Hain, russisch lug Wiese. Ähnlichkeiten bieten lettisch laņķa Sumpf, slavisch lorjka, neugriechisch longos der Wald, isländisch lundr Hain, schwedisch lund, dänisch luun.

Nr. 412. lap 1. Wasser.

Das slavische lahe und deutsche Elbe als Flußname gehört zu alb oder elbe Alp und Elfe als böser Geist, isländisch, altfranzösisch, angelsächsisch elf, englisch elf, neuscandisch alf, dagegen bedeutet isländisch elf und neuscandisch elv noch Fluß. Dazu gehört das deutsche albits, élbis, slavisch lebedi, polnisch labędź der Schwan als Wasservogel. Vielleicht griechisch lebēs Wassergeschirr und die Stadt lebadia jetzt livadjá Livadien.

Nr. 413. lap 2. Löwe.

Nach Bensley semitisch. Griechisch leōn, leontos und leaina Löwin, neugriechisch leontári Löwe. Lateinisch leo, leōnis und leaina. Romanisch liōne, león, portugiesisch leão, leão, französisch lion, lionn, englisch lion, auch der Schwede sagt leion. Aus dem lateinischen scheint auch das angelsächsische leo, deutsche leu, leu, leve, le, leu und Löwe, holländisch leu, dänisch løve. Ebenso das slavische livü jetzt les Löwe, lvitsa Löwin, davon lvuf Lemberg.

Nr. 414. lin Lein.

Griechisch lnon Lein, Flach. Neugriechisch linari. Lateinisch linū und linteus leinen. Romanisch lino, lino, linju, lā und lālā Leinwand. Gothisch lln und so in allen Dialecten lln, lain und linnen, Lein und linnen. Slavisch linū, lettisch linnai. Wie weit das Wort entlehnt ist bleibt zweifelhaft.

Nr. 415. lut 1. Mensch.

Im Gothischen leitet man von lltudan wachsen läps Mann, isländisch lltod Volk, lltudir Leute, nicht neuscandisch. Angelsächsisch lltod Volk, Landmann, englisch lltod Volk, Leute; holländisch lltiden Leute, deutsch lltut, Volk, Person, lltuti später lltute Leute. Slavisch lltjudü Volk, lltjudije Leute, lltjudiskü den Leuten gehörig; westslavisch lltidē, lltidse Leute.

Nr. 416. lut 2. Angesicht.

Das Wort heißt bei den Slawen constant litse. Höchst räthselhaft sind die germanischen Formen, die zum Theil aus dem slavischen entlehnt scheinen. Einmal zeigt sich im Gothischen ludi oder

ludja Gesicht, isländisch *lit*, *lit* Gesicht und *lita* schauen, und dazu eine Composition, die fränkisch *andluti*, *analutto*, *anthutsi*, *annutsi*, *endiluts*, *andlüt* und *andlitse* Antlitz, isländisch *andlit* geschrieben wird. Dagegen eine ganz andere Wurzel, die Grimm mit dem lateinischen *vultus* vergleicht (castilisch *vúlto* und *búlto* Bild und Gestalt) ist das gothische *vlits* und *andavltsns* Angesicht, mit *vlätön* schauen, angelsächsisch *andvlite* und *vlite*. Beide Formen haben sich gänzlich vermischt. Der Schwede sagt *anlète*, der Plattdeutsche *anlät* und der Holländer *jelät*.

Nr. 417. *ram* Arm, Schulter, Aß.

Lateinisch *rāmus* Aß, Zweig, romanisch *rāmo*, *rāmo*, französisch früher *rēy* jetzt das Deminutiv *rāmō*; *rāmāsh* Laubwerk, *rāmonōr* eigentlich der mit dem Besen kehrt. Die nämliche Wurzel scheint mir im lateinischen *armus* Bug und Schulter, dessen Zusammenhang mit griechisch *harmos* Gelenke, ich bezweifle, das aber im romanischen ganz fehlt. Slawisch *ramo* Schulter, böhmisch *rámje*, *rámene* Arm. Gothisch *arms* Arm, isländisch *armr*, neuscandisch *arm*; angelsächsisch *ðarm*, englisch *arm*, mit einem romanischen Deminutiv *ärmlet*. holländisch *arm*, deutsch *aram* Arm; eigentlich deminutiv ist unser Ermel; *umarmen* scheint dem französischen *äbrassē* nachgebildet. Unser Armbrust ist bloße Entstellung aus *arkubališta*.

Nr. 418. *rap* Knecht.

Slawisch *rabt*, *robū* Knecht, Sclav, *rabūni* Magd, *porabiti* unterwerfen, *rabotati* dienen. Westslawisch *róbiti* machen, thun und *róbota* Arbeit, Frohn. Gothisch *arbāþs* Arbeit und *arbādjan* arbeiten: isländisch unsicher (als ein Fremdwort) *arvidi* und *erfiþi* Arbeit, Mühe, schwedisch *árbét* Arbeit, *arbéta* arbeiten, dänisch *árbeid*, *árbeide*; angelsächsisch *ðarfoþ* mühsam, *ðarfopa*, Schwierigkeit, Mühe; holländisch *árbaid*, *árbaiden*, deutsch *ararbeit*, *arebeit* Bemühung, Mühsal, *arebeiten* treiben, *drängen*, *streben* und *reisen*, jetzt *Arbeit*, *arbeiten*.

Nr. 419. *ras* Thau.

Indisch *rasa*, lettisch *rassa*, slawisch *rosa*, lateinisch *rōs*, *rōris* Thau, *rōrare* thauen; entstellte Ableitungen sind castilisch *rozl*, italienisch *rudhiada*, französisch *rosé* und *árossé* negen. Aus *ros marinus* Rosmarin. Dunkel ist der Zusammenhang mit dem griechischen *δρόςος*, neugriechisch *δροςjá* Thau.

Nr. 420. *rat* 1. Wurzel, Geschlecht.

Lateinisch *rādiks*, *rādiks* Wurzel, italienisch *rádika* und

radtshe Wurzel, aber rädtshe Rettig, castilisch raiz Wurzel, rāza Stamm, Geschlecht, portugiesisch rēis und rāsē, französisch ras Geschlecht, die Ableitung rāsin (aus radikina) Wurzel, ferner aus der italienischen Form rādi auch rālōr (radix fortis) für Rettig. Englisch rēs Wurzel, Stamm, angelsächsisch rādik, englisch rāddish Rettig; holländisch ra- und radāis, schwedisch rās und rēttika, dänisch rēddike, deutsch ratix, rētix, Rettig und Rabies; die Rasse. Echt germanisch ist die Wurzel im isländischen rōt, schwedisch rāt, dänisch rōd Wurzel, nicht angelsächsisch wohl aber englisch rāt Wurzel. Griechisch rīdla Wurzel, Stamm, neugriechisch rīsa. Im slawischen wird von roditi, rāhdati zeugen und gebähren, rodū Geschlecht, narodū Volk abgeleitet, in allen Dialecten. Im persischen rūjem ich wachse ist das D ausgefallen, aber in rustem ich wuchs ist es in S aufgelöst.

Nr. 421. rat 2. Rad.

Lateinisch rota Rad, rotāre kreisen, rotula Rädchen und rotundus radförmig, rund; italienisch ruōta Rad, ruotāre kreisen und rādern, ritōndo gewöhnlich tōndo rund; rotolāre ist unser zusammenrollen, aus der Form rotulus bildete man rōtolo und rāotolo ein zusammengerolltes Buch und davon schreibt sich unser Wort Rolle, das man wieder als ruōlo Rolle zurücknahm; aus kontra-rotulo aber entstand die Controlle; endlich rūllo Rädchen, Walze und rulāre, auch rutsolāre rollen, wälzen. Castilisch ruēda Rad, rodār rollen, rodēār herumstreichen, redondo rund, rodilja eigentlich Knieischeibe, dann Knie, endlich das französische rol Rolle. Portugiesisch rōdē Rad, redōndu rund, rol Rolle. Französisch rā Rad, rāē rādern, Spinnrad, rūlē rollen, rūlō Rolle, Walze, rōl Rolle, kōtrōl Controlle und aus altem reōn jetzt rō, rōd rund. Englisch rōl rollen und die Rolle in jedem Sinn, kōntrōl und round rund; holländisch roll, rollen und rond, dänisch rull, rulle wälzen, rolle Rolle und runn rund, das der Däne auch für freigebig gebraucht, schwedisch rülle Walze, rūlla wälzen, rōl die Rolle und rūnd rund. Die Franken haben in der frühesten Zeit das lateinische rota entlehnt in der Form rad Rad, woher Rädchen, Rädelsführer, rādern; die Holländer haben radd neben dem altgermanischen vll, die andern Sprachen kennen nur diese Wurzel. Für rotulus sagte man alt-schwäbisch rodel und rogel wofür später das französische Rolle und Controlle; das aus rotulāre, rūlē gebildete Verbum rollen und die

Rolle für Walze sind aber erst im Neudeutschen gebildet worden; die schwäbische Volkssprache hat von rogel das Verbum rüglē. Ebenso modern ist unser Adjectiv rund, wofür man im Mittelalter sine-vel oder einfach vel gewölbt, conver von der Wurzel kwal Rab gebrauchte.

Nr. 422. ak 1. Wasser.

Lateinisch akva, italienisch akkva, castilisch água, portugiesisch ajue, altfranzösisch ägē. Gothisch axva, fränkisch axa und ava, süddeutsch āx, in Namen ax, angelsächsisch ēa, altfranzösisch éave, iave auch évē oder öē, isländisch á Fluß, dänisch und schwedisch ö Fluß, französisch ö Wasser. Damit nicht zu verwechseln ist das fränkische ouva, ouve die Aue, oder Au für Gefild, Wiese, auch Insel; die Inseln des Bodensees heißen sämtlich Au; angelsächsisch éaland auch iglond und ig, englisch ailand die Insel und ebenso isländisch öü, dänisch, schwedisch ö die Insel, welchen Formen das holländische ailand und unser Eiland nachgemacht scheint. Eine Labialform ist das indische ap Wasser, persisch āb Wasser. Der Arnaute sagt òjë Wasser.

Nr. 423. ak 2 Ei.

Isländisch, schwedisch, dänisch ägg das Ei; angelsächsisch ägg, englisch ägg Ei; fränkisch ei, Genitiv elges, holländisch ai das Ei. Griechisch don, auch dion, neugriechisch avgón das Ei. Lateinisch ovū, italienisch uovo, castilisch uévo, portugiesisch óvu, französisch ôf, Plural ô, Ei. Arnautisch vë. Slavisch eine Deminutivform jaitse, russisch jaitso, böhmisch véitse, doch findet sich die einfache Form im serbischen und polnischen jajo.

Nr. 424. ak 3 Auge.

Indisch wie es scheint abgeleitet aksh sehen, akshin Auge und aksha Fenster. Griechisch das wenig gebräuchliche okos Auge nebst dem Dual osse. Lateinisch statt des einfachen okus das Deminutiv okulus Auge, wovon wieder okellus. Italienisch ökkjo Auge, okjäre anschauen. Castilisch óxo Auge, antóxo Gelüste (was man vor Augen, im Sinn hat?), portugiesisch ólju. Französisch ôj. Plural îô. Gothisch ägô Auge, ägjan zeigen. Isländisch ouga Auge, öügr, öügrdr beaugt. Schwedisch öga Auge, öyna ansehen, dänisch öie und öine, angelsächsisch éage Auge, ändige eindüglig, éavjan, ðvjan zeigen. Altenglisch te, txe, jetzt ai, schottisch t. Holländisch ôj Auge, ôjen schauen. Deutsch ougä, ouge das Auge, ouga-torä Fenster, erougen zeigen, aus dem unser ereignen

entstanden ist. Slawisch oko Auge, Dual otshi Augen, okno Fenster, in allen Dialecten. Lettisch akis Auge. Griechisch in Labial gesunken optó, opsomoi, eopa sehen; óps, ópos Auge, Gesicht, gewöhnlich die Ableitung ophthalmos Auge, opé Lufe, omma Anblick. Der Neugriecher braucht das von einem Deminutiv ommation abgekürzte Neutrum máti für Auge. Eine merkwürdige Composition dieser Wurzel für den Begriff blind giebt einmal das französische ávögl, das aus albus und okulus erklärt wird, der weiß oder leer steht, der Albino; besser wohl vom italienischen avócolo aus ab-oculus. Wichtiger aber ist die folgende Erscheinung. Bopp nimmt eine Silbe ka, gothisch xa an, die mancus bedeutet (aus der auch unser halb gebildet ist), die mit der Wurzel ok Auge verbunden im lateinischen für ka-okus ka-ekus blind giebt, italienisch tshieko, castilisch ziego, portugiesisch seju. Das analoge gothische Wort xäxs bedeutet einäugig; dem entspricht aber im Begriff ein lateinisches kokles, koklitis, das offenbar aus denselben Elementen besteht; ein Mißverständnis scheint dem griechischen kuklōps der einäugige zu Grund zu liegen, indem der Grieche die Composition in die Wurzel kuklōs Kreis umdeutete und das óps nur anhängte, so daß eigentlich ein Rundäugiger daraus würde.

Nr. 425. akn 1. Lamm.

Lateinisch agnus Lamm, italienisch ányjo, anjello, portugiesisch ánja, französisch Deminutiv ánjó. Griechisch mit Assimilation des Guttural amnos, amné Lamm, neugriechisch amnós und amnás. Der Sclave hat das deminutive agnitsi und jagnitsi, russisch jajnets, dagegen ohne Ableitung das serbische jágnje, böhmisch jéjnje, polnisch jágně.

Nr. 426. akn 2. Feuer.

Indisch agni, lettisch ugnis, lateinisch ignis, das nicht romanisch; slawisch ognī, das in allen Dialecten das gewöhnliche Wort ist. Das entsprechende gothische Wort ist óxns, das Ofen bedeutet; dieser Form entspricht jetzt allein die schwedische ögn. Dagegen eine Labialform der Wurzel ist das griechisch ipnos Ofen und dieser entsprechen die übrigen germanischen Sprachen. So isländisch ofn, ón Ofen, Gamin, dänisch oun Ofen, angelsächsisch ofen, altenglisch ofen, jetzt övvn Backofen, holländisch áfen, deutsch ofan, ofen, Ofen.

Nr. 427. aks Achse.

Griechisch aksón, neugriechisch áksonas. Lateinisch aksis, casti-

lisch ēxe, portugiesisch eishu, französisch vom Deminutiv essjö. Lettisch ashis, slawisch osī jetzt os, os. In den ältern deutschen Dialecten findet sich diß Wort nicht, es muß also aus dem lateinischen entlehnt sein das deutsche Achse, holländisch ass, dänisch akse und aksl, schwedisch äksel, englisch äksl oder äksl-trl.

Nr. 428. akv Pferd.

Die vollständige Form ist das lateinische ekvus, von dem nur noch das castilische jégva, portugiesisch éjvê für Stute übrig ist. Fränkisch und sächsisch findet sich ein altes ēxu für Pferd, und im Isländischen for, später jör, Genitiv los, die aber ganz ausgestorben sind. Im Indischen wird das K aufgelöst und so ergiebt sich asva Pferd, lettisch ashva Stute; da der Perser die Verbindung sv abnorm in sp erhärtet, so entsteht im Zend aspa und daraus das neupersische esp Pferd. Zweifelhaft ist, ob die griechische Form hippos aus ekvus oder dem persischen aspa assimilirt ist; jedenfalls ist das H unorganisch, was auch aus den componierten Formen leukippos, alkippos, kratippos hervorgeht.

Nr. 429. al Hirsch.

Griechisch elafos, auch ellos Hirsch, neugriechisch elafi. Eine andre Ableitung scheint das germanische Wort, das Cäsar und Plinius alces nennen, isländisch elgr das Elenthier, schwedisch elj, dänisch elsdür; angelsächsisch elk, englisch elk, deutsch elax, elx, der Elch; eine dritte Form ist das deutsche elind das Ellen oder Elenthier, holländisch eland, französisch élä, und mit dieser Form stimmt das lettische elais und slawische jelenī, was aber die allgemeine Bezeichnung des Hirsches ist; der Russe braucht sein alénj zugleich für das Rennthier als „nordischen Hirsch“, für das Ellen aber besteht ein andres Wort.

Nr. 430. alp Elephant, Cameel.

Griechisch, lateinisch elephas, elefantos, vielleicht mit dem vorigen Einer Wurzel; angelsächsisch entspricht elp und ūlp Elefant und Alpenbän, das sich in unstem Elfenbein erhalten hat, fränkisch kommt xelantes-bein, helsen-bein vor; sollte das lateinische ebur aus dieser Wurzel entstellte sein? davon holländisch ifor, das auch englisch und französisch. Der Holländer hat die Entstellung olifant; da es aber im Alterthume unbestimmt ein großes Thier zu bezeichnen scheint, so müssen wir das gothische ulbandus Cameel dazu ziehen, das isländische ulfaldi, angelsächsisch olfend, fränkisch olbenda lautet, und dazu stimmt das lettische verbludas, slawische velboydū für Cameel.

Nr. 431. ans Henkel.

Lateinisch *ansa*, spanisch *asir-se* ergreifen, französisch entstellt *sästr*, englisch *stf*. Wäre in *ansa* ein *K*-Anlaut abgefallen, so ließe sich gothisch *xandus* die Hand damit verbinden.

Nr. 432. ap Werk.

Lateinisch *opus* Arbeit, Noth, italienisch *uopo* Noth, Nothwendigkeit, castilisch *obra*, französisch *ouvr*, *úvrie* und *úvralh*. Aus derselben Form entlehnt scheint das fränkische *uob* Landbau, *uobjan*, üben üben, gebrauchen, ins Werk setzen, das auch in sächsisches *üben*, holländisch *úsenen* und neuscandisch *öva*, aber nicht ins englische übergeht.

Nr. 433. apl Apfel.

Isländisch *apal*, angelsächsisch *apl* und *äpl*, fränkisch *apfal* der Apfel, lettisch *obolis*, slawisch *deminutiv jablūko*.

Nr. 434. apr Eber.

Das lateinische *aper* ist angelsächsisch *eoſor*, fränkisch *ëbar* Eber. Das slawische *veprū* läßt sich begreifen, schwieriger das griechische *kapros*. Angelsächsisch *bār*, englisch *bōr*, fränkisch *ber* ist ein andres Wort für Eber.

Nr. 435. ar Adler.

Nach Grimm griechisch *ornis*, *ornipos* Vogel, neugriechisch *ór-nion* Raubvogel, *órniſa*, *ornſi* Huhn; angelsächsisch *earn* Adler, isländisch *örn*, holländisch *arend*. Dagegen mit *L* abgeleitet lettisch *errelis*, slawisch *orilū*, russisch *arjól*, polnisch *órſhel*. Dagegen ohne Ableitung ist das deutsche *aro*, *ar* Aar, statt dessen die Composition *adel-ar*, *Edelaar* der Adler üblicher geworden ist. Die griechische und lateinische Form lassen sich nicht vergleichen.

Nr. 436. asl Efel.

Die volle Form scheint lettisch *asilus*, gothisch *asilus*, deutsch *esil* Efel, slawisch *osilū*. Das *L* geschwächt im lateinischen *asinus*, isländisch *asin*; sollte das griechische *onos* daraus contrahiert sein wie französisch *an*? Eine andre Abkürzung ist das angelsächsische *assa*, englisch *ass*. Nach Bensley wäre das Wort semitisch.

Nr. 437. at 1. Vater.

Gothisch *atta* Vater, soll auch griechisch vorkommen. Fränkisch *atta*, *atto*, in Schwaben noch heute *ette*. Slawisch gilt das *Deminutiv* *otſi* Vater durch alle Dialecte.

Nr. 438. at 2. Muße.

Lateinisch *otĭū* Muße, *negotĭū* Geschäft, italienisch *otsio*, aber

auch das verdorbene Adhio Bequemlichkeit. Nicht spanisch. Französisch *al* und *ale* leicht, englisch *is* und *isi*.

Nr. 439. av 1. Schaf.

Indisch *avi*, lettisch *avis*, lateinisch *ovis*, spanisch *ovelje*, *ovéja*, französisch *oélje*, *uálj*, griechisch *oīs*, gothisch *avs* oder *avi* Schaf, angelsächsisch *ðovu* und englisch *jū* weibliches Schaf, holländisch *di*, fränkisch *au*, *ou*, Plural *avl*, isländisch *á*; slawisch das Deminutiv *ovitsa*.

Nr. 440. av 2 Zeit, Ewigkeit.

Lateinisch *aivū* Zeitalter, altfranzösisch *ealhē*, *aalhē*, jetzt *álh*, englisch *edlh* Alter. Gothisch *āvs* Zeit, isländisch *áli* Alter, angelsächsisch *ā*, *āva*, englisch *ei* immer, altsächsisch *ēvan*, holländisch *ōv* oder *ōō* Jahrhundert, deutsch *ēva*, *ē*, Ewigkeit. Griechisch *aion* Zeitalter, *aei*, *aiei* immer, neugriechisch *ēonas* Jahrhundert.

Zu dem hier abgeschlossenen Wurzelverzeichnis werden einige Schlußbetrachtungen wohl am Platze sein. Vor allem ist zu berücksichtigen, daß hier kein Wort erwähnt werden konnte, das nicht wenigstens in zweien unserer Hauptstammssprachen sich vorfindet; die meisten sind aus wenigstens dreien belegt, viele fast aus allen. Wurzeln durch einen einzelnen Stamm verfolgen, führt freilich oft zu weit reicheren Vergleichen. Sodann sind auch von der genannten Classe nur die interessanteren Formen ausgehoben und an eine Erschöpfung des Stoffes ist nicht entfernt zu denken. Das Hauptgewicht hab' ich aber auf die Unterscheidung urverwandter und entlehnter Formen gelegt, weil die Misachtung dieses Unterschiedes die größten Verwirrungen in die Etymologie zu bringen pflegt. Daß wir auf die erstere Classe den größern Werth legen, versteht sich; die zweiten müssen aber eben darum erwähnt werden, damit man sie nicht mit den ersten verwechsle; an sich wären sie eher *curiosa* zu nennen, wiewohl es auch historischen Werth hat zu beobachten, welche Begriffe von einem Volk auf andre sich übertragen. Für die urverwandten Wurzeln bleibt die Verbalclasse weit aus die wichtigste. Hier ist höchst interessant, wie zuweilen der Germane mit dem Griechen, der Sclave mit dem Römer und dann wieder in verkehrter Richtung und Folge zwei oder drei Völker zusammengehen und andre von sich ausschließen. Je genauer man diese Labyrinth verfolgt, desto mehr wird am Ende nichts sicherer sich herausstellen, als die

Abkunft aller Stämme von einer uns verschlossenen Ursprache, die aber als concretes Individuum sicher nicht gelebt hat, sondern theoretisch postuliert werden muß, da wir ohne sie keinen Boden gewinnen. Die Abjectivwurzeln erscheinen uns mehr als isolierte Trümmer eines zersehten Organismus. Das interessanteste ist bei ihnen, wie einzelne Formen aus concreten Begriffen sich hervorzudrängen scheinen, um die allgemeinsten und abstractesten Begriffe auszudrücken. Zu den dunkelsten Sprachformen gehören unsre Wörter für die Grundidee des Guten und Bösen. Man hat versucht, das griechische *agapōs* mit dem gothischen *gōds* zu vergleichen, was nicht ganz unmöglich ist; kühner möchte es sein, eine Wurzel *kval* vorzuschlagen, die das griechische *kalos* geliefert hätte, das neugriechisch völlig gut bezeichnet und die mit Abfall des *k* oder *x* das germanische *val* wohl producierte; noch kühner, das umorganische *B* im lateinischen *bonus*, einer Inschrift gemäß aus *dvonus* und dieses als Abschwächung jener Wurzel *kval* anzusehen; das persische *beh* gut vergleicht sich schwer dem gothischen *batz*; das indische *vasu*, lettische *geras*, slawische *dobrŭ* stehen ganz isoliert. Noch schwieriger sind die Begriffe für den Negativbegriff; daß das griechische *kakos* nicht mit hoch und das lateinische *malus* kaum mit slawischem *malŭ* klein verglichen werden kann, ist angeführt; mit slawischem *ŭlŭ* vergleicht Grimm unser schlecht und schlimm, mit lettischem *biesas* und slawischem *bjēsŭ* Dämon unser böse böse; das persische *bad* oder *bed* stimmt ganz sonderbar zu dem englischen noch nicht erörterten *bädd*; isoliert stehen gothisches *ubils*, isländisches *illr*, sächsisches *kvad*, scandisches *vondr* u. s. w. Das italienische *kattivo*, französische *skétif*, deutsche *ellende* führen sich auf den Begriff der Gefangenschaft und des Elends zurück; ebenso im altfranzösischen *essil* Elend, *essilier* zu Grund richten auf *exilium*; ähnlich ist das deutsche wenig von weinen und französisch *faibl* aus *flabilis*; das deutsche *satt* und *glatt* nimmt im englischen *sädd* und *gladd* subjectiven Begriff an, während *kla* scharf im deutschen abstractes kühn giebt. Die Begriffe groß und klein mischen sich mit den Wurzeln für viel und wenig, wie wir früher ausgeführt haben; ebendamit die von alt und jung. Endlich die Substantivwurzeln stehen noch isolierter; wir haben nur eine kleine Zahl merkwürdiger Beispiele anführen wollen.

Wurzelverzeichnis.

I. Verbalwurzeln.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. ka gehen. | 34. kop 1. laufen. |
| 2. kak 1. baden, tochen. | 35. kop 2. hoffen, wünschen. |
| 3. kak 2. bauen. | 36. kot hören. |
| 4. kal 1. verhehlen. | 37. kra wachsen, grünen. |
| 5. kal 2. rufen. | 38. krap 1. schneiden. |
| 6. kal 3. rufen. | 39. krap 2. greifen. |
| 7. kal 4. spalten. | 40. krat schreiten. |
| 8. kam lieben. | 41. kri schreien. |
| 9. kan 1. zeugen, gebären. | 42. krup verbergen. |
| 10. kan 2. schnappen. | 43. kup schlagen. |
| 11. kan 3. schlagen. | 44. kus versuchen, kosten. |
| 12. kar̃k brennen. | 45. kut bedecken. |
| 13. kant schreiben. | 46. kva kommen. |
| 14. kap 1. haben, halten, heben. | 47. kvak zischen, pfeifen. |
| 15. kap 2. haben, geben. | 48. kvan schreien. |
| 16. kar 1. unterschreiben, sehen. | 49. kvarp drehen. |
| 17. kar 2. fahren. | 50. kvat 1. glängen. |
| 18. kar 3. machen. | 51. kvat 2. wollen. |
| 19. kar 4. brennen. | 52. kvi 1. leben. |
| 20. karm wachsen. | 53. kvi 2. ruhen. |
| 21. kat 1. haßen. | 54. sa säen. |
| 22. kat 2. bauen, verfolgen. | 55. sak 1. folgen, verfolgen. |
| 23. kat 3. schütten. | 56. sak 2. sehen, wissen. |
| 24. klak trauern. | 57. sak 3. haben. |
| 25. klan neigen. | 58. salp springen, schleichen. |
| 26. klar̃k 1. schlagen. | 59. sant denken. |
| 27. klar̃k 2. schallen. | 60. sap streuen. |
| 28. klat wohin thun. | 61. sat sitzen. |
| 29. klu hören. | 62. skak bewegen. |
| 30. kluk schließen. | 63. skar̃k steigen. |
| 31. klut schließen. | 64. skap jermen. |
| 32. kna wissen. | 65. skrak auffahren. |
| 33. kok denken. | 66. skut schütten. |

67. skvat schlittefn.
68. sma lachen.
69. spak blicden.
70. spat vortwärts bringen.
71. sprak sprechen.
72. sta stehen.
73. stal 1. stellen.
74. stal 2. schneiden.
75. stan̄k treffen.
76. stra streuen.
77. su nähen.
78. suk saugen.
79. svan tönen.
80. svar̄k heiligen.
81. svap schlafen.
82. svat schweigen.
83. pa 1. sein.
84. pa 2. sprechen.
85. pa 3. trinken.
86. pa 4. fürchten, haßen.
87. pa 5. schlagen.
88. pak 1. machen.
89. pak 2. weiden.
90. pal treiben.
91. pan spannen.
92. par̄k 1. festmachen.
93. par̄k 2. festmachen.
94. par̄k 3. stampfen.
95. pant erforschen.
96. par tragen.
97. part farzen.
98. pas brennen.
99. pat 1. fallen, fliegen.
100. pat 2. sagen, bitten.
101. pat 3. Macht haben.
102. peror schwagen.
103. pint trennen, spalten.
104. pla 1. fließen.
105. pla 2. fließen.
106. pla 3. blasen, flammen.
107. plak 1. falten, flechten.
108. plak 2. bilden.
109. plan̄k 1. glänzen.
110. plan̄k 2. schlagen.
111. plan̄k 3. spielen.
112. plant vermengen.
113. plo blühen.
114. pra lieben.
115. prak 1. schützen, decken.
116. prak 2. schützen, decken.
117. prak 3. bitten, fragen.
118. prak 4. frieren.
119. pran̄k 1. thun, wohin thun.
120. pran̄k 2. brechen.
121. pran̄k 3. lärmern, glänzen.
122. pruk brauchen.
123. puk biegen, fliehen.
124. put bieten.
125. ta 1. thun, wohin thun.
126. ta 2. thun, geben.
127. ta 3. sterben.
128. tak 1. zeigen.
129. tak 2. decken.
130. tak 3. tüchtig sein.
131. tak 4. binden.
132. tak 5. schweigen.
133. tal 1. heben; tragen.
134. tal 2. trennen.
135. tam zähmen.
136. tan dehnen.
137. tar̄k 1. ziehen.
138. tar̄k 2. ordnen, denken.
139. tar̄k 3. berühren, nehmen.
140. tant stoßen.
141. tar 1. reiben, auflösen.
142. tar 2. reißen, auflösen.
143. tar 3. wagen.
144. tarp 1. bedürfen.
145. tarp 2. starr sein.
146. tra halten.
147. trak drehen.
148. tram 1. schlafen, träumen.
149. tram 2. erschüttern.
150. tran̄k ziehen.
151. trat treten.
152. tu wehen.
153. tvak bewegen.
154. tvap zweifeln.
155. jak werfen.
156. jun̄k verbinden.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 157. va weſen. | 184. nut genießen. |
| 158. vak waſchen. | 185. la gieſen, löſen. |
| 159. val 1. wollen, wählen. | 186. lak 1. liegen. |
| 160. val 2. brechen. | 187. lak 2. leſen, reden. |
| 161. val 3. ſtark ſein. | 188. lak 3. loſen. |
| 162. varjk winden. | 189. lam brechen. |
| 163. vark wirtſch. | 190. lamp aufnehmen. |
| 164. vit ſehen, wiſſen. | 191. laſjk 1. erlangen. |
| 165. mak 1. vermögen. | 192. laſjk 2. leſen. |
| 166. mak 2. arbeiten. | 193. lant beſeitigen, verbergen. |
| 167. mal (maki, mali) feſtſetzen, reden. | 194. lat gehen. |
| 168. mal maſſen. | 195. linjk verlaſſen. |
| 169. malk meſſen. | 196. luk 1. lägen. |
| 170. man 1. denken. | 197. luk 2. leuchten. |
| 171. man 2. bleiben. | 198. lup lieben. |
| 172. man 3. handhaben, ſchlitzen. | 199. rak ordnen. |
| 173. mant 1. erfahren. | 200. rit laſchen, reizen. |
| 174. mant 2. meſſen. | 201. ak 1. ſagen. |
| 175. mar ſterben. | 202. ak 2. treiben, fahren. |
| 176. mart beißen. | 203. al nähren. |
| 177. mars hindern. | 204. ar pflegen. |
| 178. mat 1, werfen, ſenden. | 205. ars irren. |
| 179. mat 2. ſchneiden. | 206. as ſein. |
| 180. miſk miſchen. | 207. at eſſen. |
| 181. na nehmen. | 208. ok vermehren. |
| 182. nak 1. tragen. | 209. i gehen. |
| 183. nak 2. untergehen. | |

II. Adjectivwurzel.

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 210. kak hoch. | 226. kramp grob. |
| 211. kal 1. kalt. | 227. krap ſtark. |
| 212. kal 2. hoch. | 228. krat roh. |
| 213. kal 3. luſtig. | 229. kvarm warm. |
| 214. kal 4. gelb. | 230. kvart feſt. |
| 215. kal 5. kaſt. | 231. kvas wiß. |
| 216. kalk füß. | 232. sak trocken. |
| 217. kan glänzend. | 233. sam gleich. |
| 218. kar 1. vornehm. | 234. sat genug, ſatt. |
| 219. kar 2. verwaist. | 235. ſekur ſicher. |
| 220. kart verſtummelt. | 236. skar ſchnell, rein |
| 221. kaſt rein. | 237. ſlak ſchwach. |
| 222. kim kalt. | 238. ſtar erwachſen. |
| 223. klan ſauft, klar. | 239. ſtraſjk ſtark. |
| 224. klaſjk gebogen, ſinf. | 240. ſtval thöricht. |
| 225. klat lahm. | 241. ſva eigen. |

242. svart missfärbig.
 243. svart färg.
 244. pal 1. viel.
 245. pal 2. gleich.
 246. paln boll.
 247. paln munter, tillhö.
 248. parnk fett.
 249. pil lieb.
 250. plak breit.
 251. prap 1. gut.
 252. prap 2. schlecht.
 253. pu rein.
 254. tamp stumpf.
 255. tap warm.
 256. tapr gut.
 257. tar warm, trocken.
 258. tlanrk lang.
 259. jun jung.
 260. var wahr, treu.
 261. vat alt.
 262. mak 1. groß, viel.
 263. mak 2. zart, klein, weich, naß.
 264. mal weich, klein, naß.
 265. man 1. viel.
 266. man 2. wenig.
 267. mant flug.
 268. mark finster.
 269. mat 1. mittler.
 270. mat 2. naß.
 271. nak nackt.
 272. nav neu.
 273. lak leicht, frei.
 274. lant zäh, langsam, weich.
 275. lap linl.
 276. rat 1. gerabe.
 277. rat 2. schnell, gern, leicht.
 278. rup reth.
 279. ak 1. spit.
 280. ak 2. gleich.
 281. al ander.
 282. arnk enge.

III. Substantivwurzeln.

283. ka Vieh, Kuh.
 284. kal 1. Fals.
 285. kal 2. Rohl.
 286. kalt Golt.
 287. kam 1. Boden.
 288. kam 2. Hülle.
 289. kam 3. Stein.
 290. kam 4. Mann, Mensch.
 291. kan Knie.
 292. kanap Sanf.
 293. kap 1. Ziege.
 294. kap 2. Pferd.
 295. kap 3. Kopf.
 296. kap 4. Rüstg.
 297. kar 1. Hirsch.
 298. kar 2. Horn.
 299. kar 3. Haar.
 300. karm Betrübniß.
 301. kart 1. geschlossener Raum.
 302. kart 2. Mitte, Herz.
 303. kas Haus.
 304. kasp Fremdling.
 305. kat 1. Raße.
 306. kat 2. Kessel.
 307. klap 1. Brot.
 308. klap 2. Aufgerichtetes.
 309. klas Stimme.
 310. knat Nest.
 311. kolm Gipfel.
 312. kop Inhalt, Menge.
 313. kost Knochen.
 314. kranrk Ring.
 315. krap 1. schwarzer Vogel.
 316. krap 2. Leib, Fleisch, Blut.
 317. kri Grenze.
 318. kum Haufen.
 319. kump Becher.
 320. kust Schatz, Gut.
 321. kval Kreis, Rad, Kugel.
 322. kvan Weiß.
 323. kvarm Wurm.
 324. kvarn Mühle.
 325. sal Salz.
 326. sidabras Silber.

327. ska Schatten.
 328. skarm Schutz.
 329. skvarn Schmutz.
 330. snus junge Frau.
 331. stral Pfeil, Strahl.
 332. su Sau, Schwein.
 333. sun Sohn.
 334. sval Sonne.
 335. pak 1. Gott.
 336. pak 2. Seite, Bauch.
 337. pak 3. Pferd, Diener.
 338. pak 4. Fuchs.
 339. pal 1. Fell, Haar.
 340. pal 2. Feld, Niederung, Sumpf.
 341. palk Velt.
 342. palm Handfläche.
 343. pant 1. Weg.
 344. pant 2. Boden.
 345. pap 1. Bohne.
 346. pap 2. Weib, Kind.
 347. papr Viber.
 348. par Eisen.
 349. part? Pferd.
 350. pat 1. Knabe, Sohn.
 351. pat 2. Herr, Gatte.
 352. pik 1. Spitze.
 353. pik 2. Pech, Hölle.
 354. plasn Ferse.
 355. plu Lunge.
 356. pra Augbraue.
 357. prap Bart.
 358. puk Fichte.
 359. pul junges Thier.
 360. takr Thräne.
 361. tal Tiefe.
 362. tam Zeit.
 363. tamp Baum, Holz.
 364. tarik Zunge, Sprache.
 365. tant Jahn.
 366. tarn Dorn.
 367. task Scheibe.
 368. tav 1. Licht, Tag, Gott.
 369. tav 2. Kind, Dienender.
 370. tom Haus.
 371. tramp Trompete.
 372. trav Baum, Holz.
 373. truk Markt.
 374. tun Donner.
 375. tva Zweifelt, Zwist.
 376. tvar Thüre.
 377. jakart Leber.
 378. vak Stimme.
 379. valk 1. Wolfe.
 380. valk 2. Wolf, wildes Thier, Feind.
 381. valn Wolle.
 382. vant Wasser.
 383. var Mann.
 384. vart Pflanze.
 385. vas Frühling.
 386. vask Abend.
 387. vatav Wittwe.
 388. vik Wohnung.
 389. mak 1. Schwert.
 390. mak 2. Mohr.
 391. mams Fleisch.
 392. mar Meer.
 393. marp Ameise.
 394. mart Roth, Gestalt.
 395. mask Markt in den Knochen.
 396. mat 1. Honig.
 397. mat 2. Metall.
 398. mist Mohr.
 399. mot Vermögen, Geld, Zoll.
 400. mus Maus.
 401. musk Mücke.
 402. nak der Nagel am Körper.
 403. nakt Nacht.
 404. namp Nabel.
 405. narik Schnee.
 406. nant Roth.
 407. nap 1. Descendent, Better.
 408. nap 2. Wolle, Himmel, Kegel.
 409. nar Mann.
 410. nas Nase.
 411. larik Hain, Wiese, Sumpf.
 412. lap 1. Wasser.
 413. lap 2. Löwe.
 414. lin Fein.
 415. lut 1. Mensch.
 416. lut 2. Angesicht.

417. ram Arm, Schulter, Ast.
 418. rap Rnecht.
 419. ras Thau.
 420. rat 1. Wurzel, Geschlecht.
 421. rat 2. Rab.
 422. ak 1. Wasser.
 423. ak 2. Ei.
 424. ak 3. Auge.
 425. akn 1. Lamm.
 426. akn 2. Feuer.
 427. aks Achse.
 428. akv Pferd.

429. al Hirsch.
 430. alp Elephant, Rameel.
 431. ans Senfel.
 432. ap Werf.
 433. apl Apfel.
 434. apr Eber.
 435. ar Adler.
 436. asl Esel.
 437. at 1. Vater.
 438. at 2. Ruße.
 439. av 1. Schaf.
 440. av 2. Zeit, Ewigkeit.

Berichtigungen.

Seite 1 Zeile 15 v. u. Die inbische Flexion ist dātā, das Nomen dātar oder dātrī.

Seite 2 „ 11 v. u. l. aus Chriftiana.

„ 10 „ 13 v. u. l. tsharāmi.

„ 16 „ 8 v. u. l. grln.

„ 17 „ 6 l. shelmuo.

„ 17 „ 17 für grāf l. grāf.

„ 23 „ 15 v. u. l. fār.

„ 25 „ 18 l. ni nieder.

„ 31 „ 7 l. kuſū.

„ 33 „ 20 v. u. l. epopēn.

„ 36 „ 12 l. ſikſuſ.

„ 37 „ 7 l. fangen, faχan, auch faχjan, wovon ſeχan.

„ 38 „ 16 v. u. Sollten die Griechen ihren boreas als einen Nordostwind von einem ſlawiſchen (ſcythiſchen) Stamm (burja) entlehnt haben?

Seite 42 Zeile 11 v. u. plekto.

„ 43 „ 10 l. ſalts, ſaltſen.

„ 50 „ 6 v. u. l. dſedem.

„ 51 „ 7 v. u. l. matt machen.

„ 53 „ 17 ſtreiche nu.

„ — „ 7 v. u. l. düχllg.

„ 55 „ 5 l. dſal.

„ 57 „ 12 v. u. l. dſerſka.

„ 58 „ 19 v. u. l. Das griechiſche

„ 59 „ 4 l. tsern.

„ — „ 14 v. u. l. torpèdo.

„ — „ 11 v. u. l. Mülſe.

„ 63 „ 14 l. heben.

„ — „ 15 v. u. l. (englisch uév).

„ 64 „ 5 v. u. ſtatt Particip lies portugieſiſch.

„ 65 „ 11 v. u. l. Atman.

„ 66 „ 15 l. inbiſch vakſh waſchen.

„ 73 „ 3 l. ſomnjénije.

„ 75 „ 17 ſtreiche: das im Sanſtrit māsa lautet.

„ — „ 14 v. u. l. gift im Sanſtrit māsa..

Seite 76. Die Nummer 176 sollte mart heißen überschrieben sein und hinter Nr. 177 mars hindern stehen.

Seite 77 Zeile 3 l. einmal Ort.

- " — " 11 v. u. l. mezkjár.
- " 78 " 13 v. u. nois leitet Diez besser von nausea.
- " 82 " 2 l. klesuvis.
- " 88 " 7 l. ein Futurum.
- " 91 " 20 l. aratrü.
- " 93 " 4 v. u. l. shelâr und shölê.
- " 95 " 6 l. shêltsh.
- " — " 16 l. doltshê.
- " — " 19 l. xollr.
- " 96 " 5 l. statt des.
- " 101 " 13 v. u. l. shlr.
- " 104 " 21 v. u. l. von kün.
- " — " 13 v. u. l. şo und şuş auf diese Art.
- " — " 2 v. u. l. sessuo.
- " 105 " 3 l. şvartr.
- " — " 4 v. u. l. palvas.
- " 107 " 14 l. und erst.
- " — " 17 v. u. l. iχo.
- " 108 " 14 l. slakk.
- " 109 " 4 l. prób.
- " 112 " 17 l. schwedisch törr.
- " — letzte Zeile l. lonshi.
- " 115 Zeile 14 v. u. l. ûdmûg.
- " — " 2 v. u. l. malakoş.
- " 117 " 12 l. Duntel.
- " 118 " 14 v. u. l. natsjan.
- " — " 4 v. u. l. natâre.
- " 119 " 8 v. u. l. novoï.
- " 120 " 13 l. polîsa.
- " 121 " 8 v. u. l. rýfhii.
- " 122 " 8 v. u. l. egala.
- " 129 " 3 l. kvoisê.
- " 130 " 17 v. u. für slavisch l. serbisch.
- " 131 " 5 v. u. l. Ferr.
- " — " 10 l. hûsa.
- " 136 " 17 l. Romen.
- " — letzte Zeile streiche: das.
- " 137 Zeile 7 l. kχone.
- " 139 " 19 v. u. l. şvêta.
- " 142 " 10 v. u. l. fundu.
- " 147 " 4 l. tlme.
- " 148 " 4 v. u. l. ditôsu, ditshôso.

| | | |
|-----------|------------------|--|
| Seite 149 | Zeile 6 v. u. l. | tramp. |
| " 150 | " 6 l. | truk. |
| " — | " 8 u. 9 v. u. | sind tauschen und teuschen zu verwechseln. |
| " 154 | " 13 l. | wallen. |
| " 157 | " 17 l. | metsbi. |
| " 159 | " 12 v. u. l. | bas K. |
| " 160 | " 6 l. | χnākka. |
| " — | " 8 v. u. l. | noshishĩ. |

In der zweiten Abtheilung.

Seite 85 Zeile 3 v. u. l. Bezeichnungen.

Seite 142 Zeile 3 v. u. Zusatz: Dieses unorganische es beruht auf einer Idiosyncrasie der keltischen Sprache; so fängt das Altirische fast jeden Satz mit einem mechanischen und überflüssigen is-hed (es ist) an.



Vergleichende

Grammatik

von

Moriz Rapp.

Encyclopädische Abtheilung.

Stuttgart und Augsburg.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1855.

G r u n d r i ß

der

G r a m m a t i k

des

indisch-europäischen Sprachstammes

von

Moriz Rapp,

Professor in Tübingen.

Zweiten Bandes zweite Hälfte

mit zwei Spracharten.

Stuttgart und Augsburg.

J. G. Cotta'scher Verlag.

1855.

Uebersicht.

Fünfter Abschnitt. Das Pronomen. Seite 1.

I. Insexuelles Subjectpronomen. S. 14.

II. Reflexivpronomen. S. 14.

(Tabelle dieser Pronomina. S. 21–24.)

III. Nominales Urpronomen. S. 24.

IV. Griechisch-lateinisches *H*-Pronomen. S. 28.

V. Demonstratives Hauptpronomen mit *S*- u. *T*-Anlaut. S. 29.

VI. Germanisches *X*-Pronomen. S. 34.

VII. Pronomenstamm *an*. S. 35.

VIII. Pronomenstamm *kan*. S. 37.

IX. Interrogativstamm *KV*. S. 39.

X. Das Possessivpronomen. S. 44.

XI. Vom Relativpronomen und seiner Ersetzung. S. 50.

XII. Vom Partitivbegriff und einigen verwandten Formen.

S. 53.

Sechster Abschnitt. Von der Partikel. S. 57.

I. Interjection. S. 59.

II. Negation. S. 63.

III. Fragewörter. S. 73.

IV. Die Localpartikel. S. 79.

1) Allgemeine Raumbestimmung. S. 79.

2) Raummessung nach der Linie. S. 83.

3) Raummessung nach der Gefächfläche. S. 83.

4) Die cubische Raummessung. S. 84.

V. Die Zeitpartikel. S. 86.

1) Allgemeine Zeitmessung. S. 86.

2) Zeitmessung nach der Linie. S. 88.

3) Zählende Messung der Zeitpunkte. S. 88.

4) Polarität der Zeitmessung. S. 89.

5) Subjective Zeitmessung. S. 91.

6) Concrete Zeitmessung. S. 92.

VI. Adverbia des Maasses und der Vergleichung. S. 93.

VII. Causalpartikeln. S. 99.

VIII. Partikeln für Copula, Gegensatz und Ausschluß. S. 104.

IX. Qualitätsadverbia. S. 109.

X. Präpositionen. S. 112.

Siebenter Abschnitt. Von der Composition. S. 132.

Achter Abschnitt. Von der Syntax. S. 137.

Neunter Abschnitt. Die geographische Verbreitung des indischen Sprachstammes. (Erklärung der Spracharten.) S. 145.

(Erste Karte: Asien. S. 145. Zweite Karte: Europa. S. 149.)

Zehnter Abschnitt. Verhältniß der vergleichenden Grammatik zur Philologie. S. 161.

Letzter Abschnitt. Von der Schrift. S. 174.

Fünfter Abschnitt.

Das Pronomen.

Das Pronomen ist seiner Flexion nach ein Nomen, nicht aber nach seiner Abkunft; denn das wahrhafte Pronomen stammt nicht wie das Nomen aus denselben Wurzelstämmen mit dem Verbum; es hat seine Wurzeln in sich selbst oder in der Flexion des Organismus. Auch seine Flexion hat vieles abnorme. Wenn man das Nomen die Pflanze der Sprache nennen darf, so bestimmt es sich näher als das Reich der Phanerogamen; die Pronomina aber sind die Cryptogamen der Sprachwelt, der Proceß ihrer Entstehung so dunkel oder dunkler als bei diesen. Alles dieses macht ihre abgesonderte Betrachtung nothwendig.

Wir haben schon früher erinnert, daß der Begriff des Pronomen in der Sprache ein secundärer ist; er ist eine Abbreviatur, ein Stellvertreter des schon bekannten oder genannten Nomen. Das ist ein gemeintes, bekanntes, es aber ein vorausgesetztes oder genanntes. Es sind so zu sagen die abstracten Objecte. Erst durch die Personalpronomen kommt aber die Lebendigkeit der Subjectivität in die Sprache. Das Kind, das von sich in der dritten Person sprechen hört, nennt sich zuerst selbst als Object; es ist ein Sprung in seiner Entwicklung, wenn es lernt ich sagen; damit erst versteht es sich in den Besitz des Sprachmaterials. Wir haben aber gesehen, daß unser ich kein ursprüngliches Pronomen ist, sondern für ein unentwickeltes mi steht. Die Personalpronomen sind also theils flexivische, theils stellvertretende. Ebenso werden wir aus der Nominalflexion ein Urpronomen abstrahieren können, das man in der Wurzelgestalt des Flexionsvocals i aufstellt. Aber auch diesem Pronomen stehen andre zur Seite, die es ergänzen. Diese Pronomina haben das eigenthümliche, daß sie wurzelhaft nur als

Anlaut auftreten. Dieser Anlaut verbindet sich mit dem Urpronomen oder vielmehr mit der Nominalflexion, um einen Wortstamm zu bilden. So haben wir zuerst einen Demonstrativstamm, der sowohl als S wie als T-Stamm auftritt, sodann einen Interrogativstamm mit dem Anlaut KV. Andre Stämme sind dunklerer Bildung.

Wir versuchen in diese dunkeln Regionen so viel Licht zu bringen als es die Vergleichung der Formen mit der allgemeinen Declinationsform gestatten will.

I. Infinitives Subjectpronomen.

Das ist in unfrem Sprachstamm das Pronomen der beiden ersten Personen, ich und du, wir und ihr nebst ihrem Dual.

Als reines Verbalpronomen wäre es nach unsrer Ansicht abstrahiert aus den Personalendungen ama, asta Plural amas, astas und Dual avas, astas. Die Sprache beschränkt sich aber nicht völlig auf diese Formen, sie substituiert organische Formen, zunächst aus dem Nominalgebiet, vielleicht auch aus dem verbalen, wie wir früher die Erklärung der Form ich aus einer Verbalform angeführt haben. Wir müßten unfren Urpronomen gegenüber diese etwa die Subpronomina nennen.

Die aus der Verbalflexion abstrahierten Pronomina müssen sich aber nun als solche dem Nominalorganismus, d. h. der Declination unterwerfen. Hier bleibt uns kein Anhalt, als die gewöhnliche und zwar die formenvollste Declination zu vergleichen. Die Pronomina haben zuverlässig zuweilen die älteste Declinationsform und mögen manchmal das Nomen übertreffen, allein wo uns die Vergleichung mit diesem ausgeht, haben wir keinen festen Boden mehr und es bleibt sodann nichts übrig, als die abnorm erscheinende Declination aus angehängten fremdbartigen Theilen, Partikeln oder was es sei, zu erklären.

Erste Person.

A) Singular.

1) Nominativ. In dieser Form ist das Subpronomen, nach der Vermuthung ahāmi ich sage von einer Wurzel ak, substituiert worden. Die Form an sich ist consequent durchgeführt, im indischen

aham, das im Zend *asem*, im slawischen *asü*, im Lettischen *ash* und im Armenischen *jes* wird. Der härtere Guttural besteht im griechischen *egō*, Nebenform *egōn*, lateinischen *ego* und gothischen *ik*. Die arnautische Form scheint organisch *ū* zu sein, so daß bloß der griechische Vocal erhalten ist, sie wird aber gewöhnlich durch eine Nasalbildung in *ūns* erweitert, dem *egōn* ähnlich. Das Neupersische allein ist von dem Organismus insofern abgefallen, als es die Form *mon* aufstellt, die offenbar aus der obliquen Form oder dem zendischen Genitiv *mana* in die Nominativform vorgerückt ist, also ähnlich dem französischen *mōa*, das jetzt auch Nominativstelle syntactisch vertritt.

Alle übrigen obliquen Casus des Singular beruhen auf der Grundform *ama* oder *ma*. Die lateinische Verstärkung *egomet* ich selbst hat nichts mit dem Pronomen zu schaffen, da sie allen Personen angehängt wird. Ihr entspricht ein altfränkisches erweitertes *ixxa* (in oberfränkischer Volkssprache hört man noch ein betontes *ixxē*? —) sowie das griechische *egōge*.

2) Genitiv. Das Sanskrit hat eine längere und eine kürzere Form. Die erste scheint redupliciert *mama*, diese scheint im Zend abgeschwächt in *mana*, davon ist am nächsten das slawische *meno* verkürzt *men* zu leiten, ferner das gothische *mtma*, sodann eine griechische Nebenform *emin*, und mit einer S-Ableitung das lettische *manēs*; bedenklich wäre auch das persische *merā* davon zu leiten, weil dieses *rā* allgemeines Suffix des obliquen Casus für Genitiv, Dativ und Accusativ in der Declination ist. Die kürzere vielleicht contrahierte Sanskritform ist *mā*; diesem entspricht im Zend *mā* oder *moi*; der Griechen setzt den obliquen Formen gerne ein willkürliches *e* vor, das man vielleicht auf die Stammform *ama* beziehen kann, er sagt also für *mou* auch *emou*, nebst dialectischen Nebenformen wie *meu* oder mit einem flexivischen *s* *emous*, *emeus*, oder mit erweiterter Endung *emeio*; erweiterte Endung hat auch das lateinische *mei*. Die arnautische volle Form *mōa* könnte man vielleicht aus der reduplicierten leiten, da daneben ein *endittisches* *me* steht. Unverkennbar ist, daß die Formen *manēs*, *emeio* und *mei* aus der ältesten Form sich der gewöhnlichen Genitivendung zu assimilieren streben, was man also in diesen privilegierten Wörtern einen Abfall nennen kann. Der griechischen Form entspricht die armenische *im*, wenn man nicht eine Versetzung des Vocals für *mi* darin sehen will.

3) Dativ. Die volle Sanskritform ist mahjam, dessen H nach der parallelen Form tubhjam dir zu schließen aus früherem bh verstümmelt erscheint, so daß es den Dativen des Plural und Dual der gewöhnlichen Declination ähnlich gebildet wäre. Merkwürdig wäre aber, daß diese uralte Verstümmelung im lateinischen mihi wieder hervortritt, das auch in mi contrahiert wird. Mehrere Sprachen zeigen aber ein N hinter M, das man vom indischen Schluß-M oder als Fortbildung der Genitivform erklären muß; so heißt eine griechische Nebenform emin, die lettische man, die slawische volle Form mit einer Dativendung weitergebildet mnje, nach Mikloschitz münje. Dagegen heißt die kürzere Sanskritform me, das im Zend als me und moi, im Griechischen als moi und emoi, im slawischen als kurze Form mi lautet. Die persische Form ist wie im Genitiv morâ und ebenso die arnautische mda und me. Einige Schwierigkeit machen die gothische Form mis (unser mit) deren S man nur vom indisch-lateinischen H leiten könnte, von Bopp aber aus dem angehängten Pronomen sma für sama geleitet wird, und endlich die armenische Form ints, welche sichtbar das stammhafte genitivische mi oder im in in geschwächt und ein Suffix angehängt hat.

4) Accusativ. Die indische volle Form ist mām, worin man die reguläre Accusativendung finden kann, das Zend schreibt es mām, eine nasale Weiterbildung kann man im lettischen manō finden, wo sich das slawische mene und moy anschließt. Die kürzere indische Form ist mā, Zend mā, griechisch me und emo, lateinisch mē. Die arnautische Form ist wieder mda und me, die persische morâ; dunkel ist das gothische mik unser mich, dessen K auf keine Weise einer Flexion angehören und nur aus einer angehängten Partikel (dem griechischen γs) erklärt werden kann; die armenische Form lis ist wohl nichts anderes als der Nominativ jes, dem sich die allgemeine Accusativpartikel i vorn angeschlossen hat. Dieses Einbringen der Nominativform in den Accusativ ist aber so unorganisch als das persische men im Nominativ; in südfranzösischen Dialecten hab' ich die Form jū oder jəu ich als obliquen Casus gefunden.

5) Instrumental. Das indische maja hat die Casusendung (eigentlich die feminine) dagegen eine vollere vielleicht Dativbildung zeigen das lettische manimi und slawische mnojŏn. Das armenische injeu scheint mit einem Suffix gebildet.

6) Locativ. Die indische Endung maji ist wieder casuell

(Bopp will den lateinischen Genitiv met parallel stellen). Vollere Nasalbildungen im lettischen manije und slawischen mnjé.

7) Ablativ. Die indische Form ist mit der gewöhnlichen Casusendung mat, dem das lateinische méd entspricht, das sich in me abschleift. Dagegen hat der Indier noch eine erweiterte Form, die nach Bopp mit einem Suffix tas gebildet ist, mattas, und der das griechische emēsen von mir weg entspreche, das aber nur poetisch und zwar für den Genitiv gebraucht wird. Nicht zu erklären wage ich die als Ablative angegebenen Formen im Armenischen, hinēn, und im Arnavitischen mējē; das erstere hat jedenfalls ein Präfix, das zweite könnte man auf den indischen Locativ beziehen.

B) Plural.

1) Nominativ. Diese Formen sind sehr schwierig; man kann ihrer dreierlei unterscheiden; solche in welchen die Grundform mas oder amas oder wenigstens deren M zu erkennen ist; solche in welchen dieses M in N geschwächt erscheint; und solche welche statt dieses M ein V zeigen, welches ich nicht als eine Schwächung, sondern als Vermischung mit dem dualen vas betrachte. Die reinste Form hätte also das lettische mēs wir, neben das sich das slawische mŭi stellt, sodann das neupersische mā, das sich in mājan erweitert, und das armenische mjoχ, dessen χ allgemeines Pluralzeichen und unbezweifelt aus dem organischen s entsprungen ist. Dagegen erheben sich aber bedeutende Zweifel. Im Indischen besteht, nicht als Hauptform, sondern als älteste Bedaform, asmē, von welcher alle obliquen Casus abgeleitet sind. Hier das M für wurzelhaft zu nehmen sträubt sich die zweite Person jushmē ihr, welche mit demselben Element componiert scheint, was man aus einem angehängten sama selbst oder alles erklärt. So bliebe also hier nur a als Wurzel übrig. Dieselben Zweifel bleiben für die griechischen Formen, die sich ebenfalls nur durch den Anlaut unterscheiden. Bopp glaubt aus asme sei durch Assimilation das altgriechische ammes (mit einer Pluralendung) und daraus sei mit Aspiration das gewöhnliche hēmeis gebildet. Ich weiß nichts gegen diese Vermuthung zu sagen, kann aber die zuerst genannten Formen darum nicht aus diesen secundären ableiten. Wir betrachten jetzt die Formen, wo unser ursprüngliches M in N geschwächt erscheint. Das Sanskrit hat eine oblique Nebenform nas, welche unleugbar im Latein in den Nominativ gedrungen

ist, daher *nōs*, und so ist auch das arnautische *na* oder *no* zu erklären; auch der Bulgare hat das slawische *my* in *ni* geschwächt. Die Formen aber, welche aus dem dualen *vas* geleitet sind, sind einmal die gewöhnliche Sanskritform *vajam*, deren Endung wir zwar dem singularen *aham* analog, aber nicht anders als aus einer angehängten Partikel erklären können (das Zend schreibt es *vaem*) und aus der Grundform *vas* unmittelbar leite ich das gothische *vis* unser *wir*.

2) Genitiv. Im Griechischen ist aus dem Nominativ regulär flectiert *ammeda* und *hēmōn*, im Sanskrit ist aus *asmā* mit einer Derivazion *asmākam*, Zend *ahmākem* gebildet, was Bopp für ein Possessivum erklärt, das überall aus dem Genitiv gebildet wird. Aus der Grundform *mas* scheint das lettische *mušū* flectiert, wozu auch armenisches *mjer* stimmt; persisch wieder *merā*. Dagegen hat das Sanskrit die kürzere Nebenform *nas*, die ungewisselhaft aus *mas* abgeschwächt ist, im Zend *nō*, im Slawischen flectiert *nasū*. Von dieser Grundform ist wie im Sanskrit bei der ersten eine nominale Ableitung die dem Possessiv angehört im lateinischen *nostrū*, wofür auch *nostrū* und *nostrōrū* gesagt wird und im Gothischen wo die Form *nas* in *ans*, uns umstellt ist, lautet diese Ableitung *unsara*. Diese Form geht im sächsischen in *user* und *ūro*, woraus der Scandier noch anomaler *vār* und *vōr* bildet. Ein Suffix scheint das arnautische *nāvet* oder *nēvet* zu haben, wofür auch enclitisches *na* gilt.

3) Dativ. Die volle indische Form *asmabham* ist zum Theil der pluralen zum Theil der Dualform des gewöhnlichen Dativ ähnlich gebildet. Die Nasalendung bleibt dem griechischen *ammin* und *hēmīn*. Zur einfachen M-Form rechnen wir das mit der gewöhnlichen Dativform abgeleitete lettische *mušus*, das keineswegs eine Reduplicazion ist; ähnlich gebildet ist das armenische *mjel*, das persische *mārā* behält sein Suffix. Die übrigen Sprachen schwächen das M in N, und zwar mit gewöhnlicher Dativendung das lateinische *nōbis*; dem lettischen entspricht die slawische Endung *namū*. Die einfache indische Form ist *nas*, im Zend *nō* und eine slawische Nebenform *nūi*. Der Arnaut hat wieder sein Suffix *nāvet*, *nēvet* oder *na*; endlich der Gothe hat entweder die einfach umstellte Form *unz* oder eine Flexion *unziz*, deren Schluß-S durch den analogen Singular *mis* kaum erklärt wird.

4) Accusativ. Die indische volle Form *asman* kann man die gewöhnliche Endung mit abgefallnem *s* nennen und ebenso erklären sich die griechischen *amme* und *hēmas*. Aus der einfachen Form ist das lettische *mus*, die persische Form hat Suffix, die armenische ein Präfix zur Dativform. Mit *N* lautet das kurze indische *nas*, Zend *nō*, lateinisch *nōs*, slavisch entweder genitivisch *nasū* oder die kurze Form *nūi* (dem *mūi* des Nominativ entgegen) arnautisch *na* und *ne*. Auch hier hat der Gothe neben uns ein *unsi* und das Bedenken wird hier größer, weil die spätern germanischen Sprachen eine ähnliche Bildung zeigen. Im Angelsächsischen lautet dieser Casus mit ausgeworfenem Nasal *ūsik* oder *usik* und im Altfränkischen *unsi*. Dieser Guttural ist dasselbe Anhängsel wie im Singular *mik* mich, womit aber freilich das gothische *unsi* noch nicht erklärt ist. Eine rebuplicierte Endung wird man es auch nicht nennen wollen.

5) Instrumental. Die indische Form *asmābhis* ist rein casuell, und die lettische *munis* kann man in der Endung ihr anschließen, ebenso mit Schwächung zu *N* das slavische *nami*; auch das lateinische *nōbis* kann man wieder hieherziehen. Das armenische *mjeux* oder *mjedx* drückt wieder durch die Silbe *jeu* wie im Singular den Instrumental aus, während *x* das plurale *S* vertritt; ob das aber Casusbildung oder zum Theil Suffix ist, ist noch die Frage.

6) Der indische Locativ *asmāsu* hat bismal keine entsprechende griechische Form, wohl aber die lettische *mustāse* und slavische *nasū*.

7) Der indische Ablativ *asmat* hat auffallend Singularbildung, während das lateinische *nōbis* in der Analogie bleibt. Die armenische Form *i mēndsh*, wo *i* ein Präfix und *me* die Wurzel vorstellt, wag' ich in der Endung nicht zu deuten. Merkwürdig ist, daß der arnautische Ablativ hier wie im Singular der indischen Locativform entspricht; er lautet *nash* oder *nesh* (das slavische *nasū*).

C) Dual.

Er besteht indisch, griechisch, gothisch, lettisch und slavisch.

1) Daß der Nominativ *āvām* mit dem ursprünglichen *vas* zusammenhängt, wird Niemand leugnen; die übrige Bildung des Wortes ist dunkel. Deutlicher ist die slavische Form *vje*. Ebenso hat der Gothe den Vocal umgelautet, aber ein *T* angehängt, das die Doppische Ansicht, hier im Dual, leicht aus der Zahl 2 (*tva*) erklärt;

mir ist es dunkel; diese Form *vit* findet sich aber in allen altgermanischen Dialecten. Wie aber Dualformen gelegentlich als Plurale dienen, so kann begreiflicherweise auch der umgekehrte Fall eintreten, und so erklärt sich aus dem pluralischen *M* die lettische Form *muddu*; hier ist die Zusammensetzung mit der Zahl *du*, *dva* unleugbar, denn das Feminin heißt *muddvi* und die obliquen Casus setzen das Zahlwort sogar isoliert bei; allein die Geminazion in *muddu* scheint mir auf eine Grundform *mud* zu weisen, deren *D* eben zum gothischen *vit* stimmt und also nicht der Zahl angehört. Auch der Grieche hat das pluralische *M*, aber zu *N'* geschwächt, und bildet *noī* oder contrahiert *no*.

2) Genetiv. Die Formen gehen weit auseinander und sind wie alle Duale unauflösbare Räthsel. Der *V*-Form gehört das indische *āvajōs*, der *M*-Form das lettische *mumū*, der *N*-Form das indische *nau* und das griechische *noīn* oder *noin*, dessen Schluß-*N* aber aus dem Dativ genommen ist, endlich das slawische *naju*. Im Gotthischen steht dem pluralen *unsara* ein mit Gutturals gebildetes *uzkara* gegenüber, das durch alle alten Mundarten hindurchgeht, dessen Bildung aber uns dunkel ist. Grimm vermuthet dasselbe *k*, das in *mik*, *usik* vorkam.

3) Dativ. Indische reguläre Form *āvābhjām*, verkürzte *nau*, lettische *mum*, slawische *nama*, griechische *noīn* und *noin* hier mit organischer Endung; die gothische Form wie die andern Dative *uzkis*, was im altscandischen *okkr*, im angelsächsischen verkürzt *uzk* und altfränkisch *uzkx* lautet.

4) Accusativ. Indisch wie im Nominativ *āvam* oder das kurze *nau*, lettisch *mudu* (hier mit einfachem *D* geschrieben), slawisch *na*, griechisch *noī* und *no*, gothisch *uzkis*, doch auch schon das verkürzte *uzk*.

5) Instrumental. Indisch regulär *āvābhjām*, slawisch wie im Dativ *nama*.

6) Locativ. Indisch wie im Genetiv *āvajōs*, ebenso slawisch *naju*.

7) Ablativ. Indisch *āvābhjām*.

Zweite Person.

A) Singular.

Ein Stamm geht durch den ganzen Singular. Der Grundlaut ist *T*, der sich aber in *d*, *th*, *p*, *s* und dieser wie es scheint noch

in χ auflösen kann. Der Grundvocal ist u, das sich in v verwandeln und abfallen kann.

1) Nominativ. Die aus der Verbalform asta abstrahierte Form $t\dot{a}$ ist die Grundform im Griechischen, Lateinischen, Lettischen, Persischen und Armenischen, was der Lateiner durch die oblique Form $t\dot{a}to$ (aber mit kurzem e) verstärken kann; slawisch lautet sie diphthongisch tui, ernauteisch mit Umlaut tt, dem auch ein Suffix wie der ersten Person angehängt wird, $t\dot{t}n\ddot{e}$. Die gothische Form ist $\dot{d}u$, was in den spätern germanischen Dialecten als $\dot{t}h\dot{u}$, $\dot{d}u$ englisch $\dot{d}ou$, schwedisch $\dot{d}u$ auftritt. Die griechische Form geht aus $t\dot{a}$ früh in die Auflösung $\dot{s}u$ über. Von diesen Formen abweichend aber ist die indische Form $t\dot{v}am$, deren Endung dem $\dot{a}hom$ und $\dot{v}ajam$ analog ist, im Zend contrahiert $\dot{t}am$ und mit dieser Form kann man noch griechische Dialectformen wie $\dot{t}un\ddot{e}$, $\dot{t}oun$ vergleichen, wenn man will auch das ernauteische $\dot{t}n\ddot{e}$.

2) Genitiv. Die indische Form ist nicht eine Reduplicazion wie $mama$, aber ein dunkles $tava$. (Grimm will es aus $\dot{t}vatva$ erklären.) Man könnte die Hauptform $t\dot{u}$ in $\dot{t}au$ diphthongieren und das a Flexion nennen. Eine andere Form bildet aus dem Thema $\dot{t}va$ (von $\dot{t}vam$) die flectierte Bildung $\dot{t}v\ddot{e}$ und statt dessen kommt auch ohne V $\dot{t}\ddot{e}$ vor. Dieselben Formen im Zend, $\dot{t}ava$, für $\dot{t}v\ddot{e}$ mit einer ungewissen Aspirazion $\dot{t}hwoi$ und für die dritte Form $\dot{t}\ddot{e}$ und $\dot{t}oi$; im Griechischen sollte man als älteste Genitivflexion $\dot{t}ou$ erwarten, wofür aber nur das aufgelöste $\dot{s}ou$ vorkommt; Dialectformen sind $\dot{t}eu$, $\dot{s}eu$ und $\dot{s}eio$. Im Lateinischen ist $\dot{t}ul$ eine gewöhnliche Genitivendung; ähnlich ist die lettische Form, sie scheint dem indischen $\dot{t}ava$ eine Genitivflexion anzuhängen, die aber wie oft im Sanskrit mit einer Nasalbildung überladen ist, $\dot{t}av\ddot{e}s$ (dem $\dot{man\ddot{e}s}$ analog); das slawische hat mit Nasal $\dot{t}oj$, daneben aber ein baltisch gebildetes $\dot{t}ebe$. Mit einem Nasal abgeleitet ist auch die gothische Form die von $\dot{p}u$ das u abwirft und mit langem i $\dot{p}ina$ bildet; es ist eine Possessivbildung, die das N hinlänglich motiviert. Der Arnaute, der im Nominativ $\dot{t}l$ umlautet, braucht hier die Grundform $\dot{t}\dot{a}$ oder enclitisch verkürztes $\dot{t}e$; der Perser hängt sein Suffix an, $\dot{t}ur\ddot{a}$. Am fernsten liegt die armenische Form, welche wie es scheint das griechische s in χ weiter führt; wie die dorische Endung der 1 plur. \dot{mes} armenisch in $\dot{m}\chi$ contrahiert scheint, so steht dem griechischen $\dot{s}ou$ (deiner) ein armenisches $\dot{x}o$ zur Seite.

3) Dativ. Die vollständige indische Dativform ist *tubhjam*, welcher genau das lateinische *tibi* und slawische *tebjě* (nebst dem Genitiv *tebe*) auch eine griechische Form *toi*n oder *tin* entspricht. Die leichtere indische Form ist wieder *tvē* und *tē*, im Zend wieder *thwoi*, *tē*, *toi*, im Griechischen für *toi* gewöhnlicher *soi*, im slawischen die Nebenform *ti*. Der Letzte setzt seinen abgeleiteten Stamm *tav* gleichsam flexionslos, der Gothe bildet von *þu* wieder mit einer S-Flexion *þus*, das die andern germanischen Dialecte in *þer*, *þi*, *þe* und *dir* umlauten, woraus unser *dir*. Der Perser hat sein *turā*, der Arnaute *tū* und *te*, der Armenier wieder mit *Gutturāl* die Endung *xjel*.

4) Accusativ. Der Indier dehnt den Vocal des Nominativ, also *tvām*, Zend *thwām*, slawisch *teŋ*, neben der Genitivform *tebe*, die gewöhnlich gebraucht wird; ohne Nasal ist das indische *tvā*, Zend *thwā*, griechische *te* oder *se*, dialectisch auch das nominative *tū* (das mich an catalanisches *de tū* (deiner) erinnert; umgekehrt ist das französische *tōa* für *tu*), lateinisch *tē*, persisch *turā*, arnautisch *tū* und *te*; der Gothe nimmt wieder seine Ableitung *k* zu Hilfe und bildet *puk*, bei den andern Germanen mit Umlaut *pik*, *pek*, *þi* und *diŋ*, *dich*. Der Letzte bildet seinem Genitiv gemäß *tavō*, der Armenier behält die Dativform mit dem Präfix *l*.

5) Instrumental. Der Indier hat die Flexion *tvajā*, eine vollere Endung zeigt das lettische *tavimi* und slawische *toboŋŋ*. Die armenische Form ist *xjeu*.

6) Locativ. Der Indier hat die Flexion *tvaji*, womit Bopp den lateinischen Genitiv *tui* vergleicht und wozu auch das lettische *tavije* stimmt. Dagegen ist das slawische *tebjě* dem Dativ gleich gebildet und das Zendische *thwahn* erklärt Bopp aus dem angehängten Pronomen *sama*.

7) Ablativ. Lautet indisch wie in der ersten Person *tvat*, Zend *thwat*, lateinisch *tēd*, später *tē*, oder mit dem indischen Suffix *tvat-tas*, die arnautische Form *tējē* stimmt wieder zum indischen Locativ und die armenische *i xēm* hat dativisches Aussehen.

B) Plural.

Diese Formen bieten wieder die größten Schwierigkeiten. Die Grundform *astas* oder das davon geleitete Urpronomen *tu* scheint hier fast gänzlich beseitigt. Der einzige Armenier bildet aus *tū*

seinen regulären Plural *tāz* ihr, in den obliquen Casus scheint das T in ein ts geschärft zu sein; auch der Perser hat eine poetische Form, welche mit seiner gewöhnlichen Pluralform an gebildet *tān* lautet; endlich haben wir früher erwähnt, daß im Isländischen neben *er* ein *þer*, *þiðr* und in deutschen Volksdialekten ein *tör*, *tiër* für ihr vorkommt. Alle übrigen Formen dagegen lassen das Pronomen entweder vocalisch anlauten wie die alte griechische Form, oder sie schieben irgend einen Halbvocal oder Spiranten vor, und zwar die meisten im j (Indier, Zend, Gothen, Letten, Arnavuten) oder ein V (Lateiner, Slawen) oder auch H (wie die gewöhnliche griechische Form). Da aber in allen diesen Formen der Vocal u der herrschende ist (nur im Latein mußte wegen des vortretenden V das u in o (vo) sinken), so liegt doch die Vermuthung sehr nahe, daß der ursprüngliche Consonant T diesen Formen nur abgefallen ist und hinterher durch die beitretenen Spiranten ersetzt wurde. Damit sind auch die zuerst genannten Formen der allgemeinen Analogie gerettet, das isländische *er* und unser *ihr* sind bloß abgeschwächt aus *þer* und *tir* und wir sind nicht berechtigt, für die Formen ohne T irgend ein Subpronomen aus dem Gebiet der Nominalwurzel zu substituieren.

1) Nominativ. Das indische *jājam* stände also einfach für *tājam* und die Endung ist den andern Pronomina analog, in der zweiten Form *jushmā* ist aber das Pronomen *ju* einfach mit *sama* componiert. So steht auch im Zend *jūshem*, dessen weiches *sh* nach Bopp aus dem indischen *j* entstände, also aus *jājam*, die Nebenform *jūs* aber ist wohl aus *jushmā* verkürzt. Eben daher stammt das neupersische *shumā*, wo eigentlich vom Urpronomen nichts mehr besteht und an seine Stelle bloß das verstärkende *sama* getreten ist, wenn man nicht eine Versetzung aus *ushmā* annehmen wollte. Die alte griechische Form hätte nach Bopp das *sh* von *jushmā* dem M affiliiert und mit Pluralendung *ummes* gebildet. Die spätere Form bildete dem *hēmeis* analog *kāmeis*. Einen unorganischen Plural war der Neugriechen gezwungen sich aus dem Singular zu bilden, weil nach seiner Aussprache die Formen *hēmeis* und *kāmeis* zusammenfallen. Er bildet darum den Plural *sis* oder *ēs*, in der obliquen Form *sas*, *ēsas*. Der Letzte sagt *jūs*, der Gothe *jus* (woraus etwas abnorme germanische Formen *ir*, *ir*, *er* und *ge*, *gi*, neuscanabisch *i* oder unorganisch *ni* hervorgehen könnten), der Arnavute *jū*.

Dagegen mit V gebildet sind das lateinische *vōs* und slavische *vŭi*, die sich auf eine oblique indische Form *vas* stützen.

2) Genitiv. Die volle indische Form hat der ersten Person gemäß die Ableitung *jushmākam*, Zend *jūsmākem*. Als reguläre Flexion erscheint das griechische *ummodn* und *hūmōn*, so wie das lettische *jusū*. Der Arnaute hat der ersten Person gemäß die Flexion *juvet* oder ein enclitisches *ū*. Dagegen tritt eine indische Nebenform auf, welche aus der Grundform *tu* wie es scheint einen Plural *tvās* weiter gebildet hat und dann mit Abwerfung des *T* bloß *vas* lautet; diese Form lautet im Zend *vō*, sie giebt im slavischen die Flexion *vasū*, sie liegt dem lateinischen Stamm *vos* zu Grund, der für den Genitiv wieder die Possessivableitung *tar* benützt, woraus *vostri* oder umlautend *vestri*, *vestrū* oder *vestrōrū* hervorgeht. Sehr schwierig ist aber die gothische Form; auch sie ist mit einem possessiven *ar* abgeleitet (ohne *T*), man könnte aus dem Stamm *ju* *juvar* erwarten, genitivisch *juvara*, und davon stammen in der That das fränkische *iuar* oder *ivar*, *iuer*, *ūr* und *euer*, das sächsische *eover*, *iuer* und *jūr*; dagegen sind zwei Schwierigkeiten; die scandische Form scheint ursprünglich *ūpar* (eher als *ūdar*), was sich später in *ūdar*, *ēder*, *ēr* und *jēr* abschleift. Dieser Form scheint also die lateinische volle Ableitung auf *tar* (*iu-tar*) zu Grund zu liegen; und endlich ist die gothische Form von allen genannten darin verschieden, daß sie wie es scheint aus ihrer Nominativform *jus* mit dem ableitenden *ar* so verfährt, daß sie durch Buchstabenversetzung anstatt *iuzar* *išuar* und dadurch *išvar*, im Genitiv *išvara* bildet. Eine bessere Erklärung weiß ich wenigstens nicht zu geben. Endlich der Armenier scheint, wie gesagt ist, sein wurzelhaftes *T* in *ts* geschärft zu haben und flectiert der ersten Person gemäß *tsjer*, dessen *R* wieder zum lettischen *S* stimmt. Der Perser flectiert mechanisch *shumā-rā*.

3) Dativ. Die lange indische Form *jushmabhjam* giebt im Zend *jūsmāēibja*; die Endung läßt sich lettischem *jumūs*, slavischem *vamū*, lateinischem *vōbīs* vergleichen. Als kürzere Form hat der Indier *vas*, der Esclave *vŭi*. Der Grieche flectiert *ummi* und *hūmīn*, der Gothe aus seinem Genitivstamm und mit seinem dativischen *S* *išvis*, wofür der Scandier wieder *ūpr*, der Sachse *iu*, *ēov* und *jū*, der Franke *iu*, nachher *ū* und endlich durch Vermischung mit dem Accusativ *euch* bildet. Der Arnaute hat wie im Genitiv *juvet* und

ū, der Armenier hat wieder die Flexion tsjes, der Perser sein shumā-rā.

4) Accusativ. Indisch die volle Accusativform jushmān, griechisch umme und hūmās, lettisch jus, arnautisch jū; die kürzere indische Form vas giebt Zend vō, lateinisch vōs, slawisch vūi und gothisch wieder isvis. Hier stellen die andern Germanen dem schließenden S wieder ihr K entgegen, angelsächsisch dovik, altfränkisch iuiχ, iviχ, woraus ūχ und unser euch entsteht. Die Scandier behalten ihr ūpr. Persisch und armenisch die Dativform.

5) Instrumental. Die Sanskritflexion ist jushmābhis, wozu das lettische jumis, slawische vami und auch das lateinische vōbis stimmt. Der Armenier fügt wieder seiner Instrumentalendung das plurale χ bei und sagt tsjeuχ oder tsjedχ.

6) Locativ. Die indische Flexion ist jushmāsu, womit das lettische justūse und slawische vasū stimmt.

7) Ablativ. Die indische Singularflexion jushmat, im Zend jūsmat. Pluralisch ist das lateinische vōbis gebildet, das arnautische jūsh stimmt wie sonst zum indischen Locativ; die Endung des armenischen i tsēndsh laß ich unerklärt.

C) Dual.

Die Formen sind durchaus dem Plural gemäß gebildet, nur daß der Gothe seinem unsara und un-kara analog hier neben isvara ein in-kvara aufstellt. Ganz aus dem Geleise tritt aber der Grieche, der dieses Pronomen ganz verloren hat, und aus dem Reflexivum die Form skōi oder skō, die ursprünglich sie beide bedeutete, auf die Bedeutung ihr beide übertragen hat; jene Form steht für Nominativ und Accusativ, dagegen für Genitiv und Dativ die Form skōin oder skōin. Nach Abzug dieser Form bleiben uns nur die indische, Zend, gothische, lettische und slawische zu betrachten.

1) Nominativ. Indisch juvām, lettisch mit der Zahl 2 gebildet ju-du. Die Zendform fehlt, die slawische ist va. Fürs Gothische rāth Grimm auf die Form jut, woraus sächsisches git, scandisches it oder auch mit dem ursprünglichen Anlaut pit, und ebenso fränkisches jits oder its hervorgehen. Diese Form hat merkwürdiger Weise in mehreren Volksdialekten, namentlich im bairischen, die Pluralform verdrängt, so daß jetzt die Form éss für ihr gilt; es wird sogar an einigen Orten noch die uralte Form tits (scandisch

pit) gehört. Dieses Pronomen *es* wird dann nach Schmeller den Verbalformen noch einmal affigiert und daraus entspringt die bairische Flexion *es gëbts ihr gebt*.

2) Genitiv. Indisch die Flexion *juvajōs*, daneben ein kurzes *vām*, Zend *vāo*. Anders gebildet sind das lettische *jumū* und slawische *vaju*. Die gothische Form *inkvara* ist besprochen. Sie giebt im Scandinischen *ükkar*, sächsisch *inker*, fränkisch *inkxar*, woraus das bairische *enkër* für *euer*.

3) Dativ. Die indische Flexion *juvābhjām* läßt sich dem lettischen *jum* und slawischen *vama* vergleichen; die kürzere Form *vām* ist wieder im Zend *vāo*; die gothische ist *inkvis*, scandisch *ükkar*, sächsisch *inker*, fränkisch *inkx*, woraus das bairische *enk* für *euch*.

4) Accusativ. Indisch die volle Flexion *juvām*, verkürzt *vām*, Zend *vāo*, lettisch mit der Zahl 2 wieder *judu*. Sslawisch *va*. Gothisch wieder *inkvis* und so bei allen Germanen dem Dativ gleich.

5) Instrumental. Das indische *juvābhjām* läßt sich dem slawischen *vama* vergleichen.

6) Locativ. Ebenso das indische *juvajōs* dem slawischen *vaju*.

7) Ablativ. Indisch *juvābhjām*.

II. Reflexivpronomen.

Das Reflexivpronomen ist nicht nur wesentlich intransitiv, sondern es ist auch seiner Natur nach an keine Person gebunden, sondern dient allen Personen und Numerus gleichmäßig. Nur wird sein Gebrauch von einzelnen Mundarten eingeschränkt, andere haben dieses Sprachelement gar nie gekannt und ersetzen es durch andre Hilfsmittel.

Die Reflexion nämlich bezeichnet eine Thätigkeit, die von einem Subject oder Object auslaufend auf das nämliche Subject oder Object sich zurückwendet. Es bezeichnet also die leidende Hälfte der Combinationen *ich mich*, *du dich*, *er sich*, *sie sich*, *es sich*, *wir uns*, *ihr euch*, *sie sich* (dieses durch alle drei Serus hindurch) sowie die entsprechenden Dualformen. Die meisten Sprachen brauchen auch für Singular und Plural dieselben Formen, wozu sich der Dual von selbst versteht, und nur die Griechen haben für alle drei Numerus besondere Formen ausgebildet.

Dieses Pronomen kann also als absolut dienende Rückwirkung

keinen selbständigen Kasus, d. h. keinen Nominativ haben, und es ist eine Anomalie des Griechischen, wenn er für den Plural und Dual Nominativformen dieser Form entwickelt. In welchem Umfang aber die Sprache den Reflexivbegriff statt des personellen will eintreten lassen, das hängt von der Entschiedenheit der einzelnen Mundart ab, weshalb die Syntax oft sehr große Differenzen zeigt; man vergleiche z. B. die feinen Unterschiede, welche die französische Grammatik über die Wahl zwischen *lui* und *soa* festgestellt hat.

Fragen wir nach dem Stamme, der dieses Pronomen geliefert hat, so kann derselbe auf keine Weise aus einer Personalserien abgeleitet werden, wie die Pronomen der ersten und zweiten Person, da es ja jeder Person sich anschließt. Gleichwohl kommt dieses Pronomen in der Conjugazion als ein Theil der Flexion vor und zwar, wie wir früher gesehen haben, am erkennbarsten in der Form des lateinischen Passiv. Seine vollständige Gestalt läßt sich aber nur aus seinem isolirten Gebrauch erkennen und es stellt sich dar als eine Nominalwurzel in der Gestalt *sva*.

Was ist aber der Grundbegriff dieser Wortform? Da sie die rückgängige Bewegung des Subj. oder Objectes durch sich selbst ausdrückt, so können wir den Begriff durch kein Wort unserer Sprache näher bezeichnen als durch *selbst*. Diese etwas seltsame Sprachform hat in unserm Neudeutschen eine scheinbar superlative Gestalt angenommen und tritt uns aus diesem Grund als ein Adjectiv entgegen. Die Function eines wirklichen Adjectivs thut sie indessen niemals. Die richtigere Ansicht wird uns das Englische geben. Da dem sächsischen Sprachstamme das Reflexivpronomen fehlt, so war er genöthigt, sich ganz auf diese isolirte Form zu werfen, die bei ihm ohne Superlativendung selbst lautet. Daß es ihm Substantivkraft hat, zeigt der Gebrauch. Man sagt *mi self* für ich, wörtlich: mein Selbst; *dai self* für du, wörtlich dein Selbst, *ourselvs* für wir, wörtlich unsre Selbst, *jerselvs* für ihr, wörtlich eure Selbst und ebenso heißt *hørselvs* sie selbst wörtlich ihr Selbst, und *itselvs* es selbst kann man aus *its self* sein Selbst erklären. Etwas anders freilich ist *himselvs* und *demselvs* gebildet; sie stehen dem französischen *moi-même*, *lui-même* analog, welche eigentlich: ich, mich verstanden — er, ihn verstanden bedeuten und italienisch *medesimo* spanisch *mismo* aus *met-ipsimus* zur Grundlage haben. Ebenso ist *himselvs* so viel als: er, ihn selbst verstanden und *demselvs* sie, sie

(illos) verstanden. Der Begriff selbst ist also ein Substantiv und wo er bei uns den Schein des Adjectiv annimmt, ist er nur eine Abkürzung für die Selbstheit eines hinzugeordneten Nomen.

Die Form *sva* muß also ein ursprüngliches Personalpronomen und als solches eine Substantivform sein so gut wie die Pronomina *ich*, *du*, *wir* und *ihr*. Der Indier hat dieses Pronomen wirklich entwickelt; mit seiner indifferenten Pronomenendung *am* und durch Vermittlung seines euphonischen *ot* hat er sich aus jener Wurzel *sva* die Form *svajam* gebildet, welche er jedem Nomen und Pronomen als eine indeclinable Form anhängt, um den Begriff selbst auszudrücken, also ganz in der Weise wie das englische *self*.

Warum ist nun die Form *sva* nicht zu ihrer vollen Pronominalentwicklung gekommen? Darum, weil unser Sprachstamm als Grundgesetz anerkennt, daß zwar die Subjectbegriffe *ich*, *du*, *wir*, *ihr* insexuell sind, dagegen die dritte Person der Sprache, die das Object enthält, nicht anders fixiert werden kann, als daß man es in die Begriffe von *Sexus* und *Numerus* birimiert. Die Form *svajam* ist so zu sagen eine eingeschwärzte Form, die aber des *Casus* unfähig und ebendarum keiner Nominativbezeichnung theilhaft und nicht im Stande ist einen Satz als grammatisches Subject zu beherrschen. Hätte die Form *sva* ein grammatisches Nominativzeichen annehmen können, so würde sie unsrer Sprache das ihr fehlende ungrische Pronomen *δ* ersetzen, was insexuell jedes Object, *er*, *sie* und *es* umfaßt, ja das germanische Wort ginge noch weiter, da es auch alle *Numerus* besaffen müßte, aber ebendarum ist es wieder unmöglich, da unsre Sprache kein Flexionszeichen kennt, das sich gleichmäßig mit Singular- und Pluralformen verbinde. Unser Pronomen kann also begrifflich wie formativ keinen Nominativ haben.

Jetzt ist aber ein anderer Punkt zu erwägen. Wenn die formlose Wurzel *sva* den Begriff selbst in sich schließt, wie kommt es, daß wir in unsern Sprachen diese Wurzel in der Bedeutung eigen antreffen? Die Begriffe selbst und eigen sind keineswegs Synonyma und jedenfalls ist das erste ein Substantiv- das zweite entschieden ein Adjectivbegriff.

Darauf erwidere ich: Der Adjectivbegriff eigen fließt nicht unmittelbar aus dem Wurzelbegriff *sva* selbst, sondern er fließt aus dem Genitivbegriff. Der Genitiv drückt Besitz und Abhängigkeit

aus und da *sva* als Pronomen das abstracteste Object bezeichnet, so hängt sich das abstracte Besizwort, was eben eigen ist, an diese als Genitiv gefasste Wurzelform, denn eigen heißt einem Selbst gehörig; so lang das Subject oder Object sich nicht als ein Selbst weiß, sich nicht reflectiert, kann es auch kein Eigenthum besitzen. Daraus erklären sich die Formen dieses Worts im Gothischen. Das einfache *sva* ist hier Adverbium; daß es aus einer flectierten Form hervorging, möchte das entsprechende griechische *hōs* beweisen, denn die griechische Adverbialendung *S* beruht auf einem alten Casus (nach Vopp auf der Ablativendung *At*); das lateinische *sik* ist dieselbe Wurzel mit einem Partikelfuffix *k*; das gothische *sva* aber ist unfre deutsche Partikel *so*, was man vielleicht erklären könnte „die Sache für sich selbst betrachtet.“ Mit dieser Partikel drückt aber der Gothe nun verschiedene Begriffe aus; durch Composition mit *uz* (dem lateinischen *quo*) drückt er in der Form *svaz* so auch aus, durch die mit *t* (das Relativkraft hat) also *sal* drückt er so wie, so daß aus; durch die Composition mit *lks* (gleich) entsteht *svallks* unser deutsches *solcher*. Dunkel für uns ist, daß die Wurzel *sva* aus ihrem demonstrativen Sinn auch in den interrogativen umschlägt; so bildet *sva* mit einem angehängten *u* also *svau*, das aber vielleicht in die Aussprache *svā* übergeht, die Frageform *so?* (*ὅστω*) und das von *sva* flectierte *svē* bildet nun zum Stamme *sva* ein Correlativ und steht für wie, das freilich auch im Griechischen gleichmäßig durch *hōs* ausgedrückt wird; *sva* heißt also so und wie und man componiert wieder *svasvē* um so wie, gleichwie auszudrücken.

Dagegen das Wort *sva* oder *svē* mit einer Nominativflexion, als *svēs* gefaßt, resumiert nun den Begriff des abstracten Besizes und drückt als Adjectiv den Begriff eigen, angehörig, eines andern oder vielmehr eines Selbst aus, dagegen als Substantiv Eigenthum, Vermögen. Dieselbe Substantivform findet sich altfränkisch *svās*, angelsächsisch *svās*, altfriesisch *svēs*. Unmittelbar aus dem Adjectivbegriff geht aber nun das reflexive Possessivum hervor, das lateinische *suus*, slawische *svoi*, deutsche *sein* sein, was wir unten besprechen, und außerdem gehen aus ihm mehrere Verwandtschaftswörter hervor, weil die Familie als das eigne betrachtet wird, namentlich die Nomina Schwester, Schwieger, Schwäher, Schwager. Daß das lateinische Passiv, wie das

slawische und scandische Reflexivum auf dieser Wurzel beruht, ist früher ausgeführt.

Nach diesen etwas weitschweifigen Digressionen können wir die sparsamen wirklich vorkommenden Formen unseres Reflexivpronomens kürzer abmachen. Im Sanskrit kommt dasselbe gar nicht vor, wohl aber im jüngern Prakrit, wo die aus *sva*, *svē* geschwächte Form *as* die Reflexivform für Genitiv und Dativ im Singular und Plural vertritt; ganz so in der Zendsprache die entsprechenden Formen *he* und *hoi*. Im Latein entspricht das Reflexivum ganz und gar der Flexion des Pronomen *tū*; wäre also ein Nominativ denkbar, so müßte er *sū* lauten, was unmittelbar aus *sva* hervorgeht; der Genitiv, der das Possessiv im Gefolge hat, heißt *sui*, der Dativ *sibi*, der Accusativ *se* (häufig verdoppelt *se se*) und der Ablativ geht aus *sed* in *se* über. Die Formen dienen aber gleichmäßig für Singular und Plural und der Gebrauch reicht weiter als unser Reflexiv, da *se* häufig ihn und sie bedeutet. Im Gothischen ist das *V* ganz verloren und das Pronomen schließt sich darum an die Declination des Pronomen *ik* an; da dieses für ein fehlendes *mi* steht, so müßte der hier fehlende Nominativ *si* lauten. Der Genitiv heißt mit der Possessiv-Ableitung *sīma*, das sowohl unser seiner als ihrer (*ejus*, *eorum* und *eorum*) ausdrückt. Der Dativ *siz* und der Accusativ *sik*; sie dienen gleichmäßig für den Plural. Der Gebrauch des Pronomen ist in den germanischen Sprachen wechselnd; der sächsische Stamm hat es gar nicht, doch hat der Holländer später *si* aus dem deutschen sich entlehnt. Der Scandier unterscheidet zuerst noch *sēr* und *sik*, während das fränkische *siz* Dativ und Accusativ vertritt; der Gebrauch der Form ist im Zunehmen; Luther brauchte noch personales ihm, ihn, ihnen, wo wir das reflexive sich brauchen. Auch Schweden und Dänen haben bloß *sig*, gehen aber damit weiter als wir, denn der Däne sagt: *at stige sei*, für ihnen zu sagen. Auch im Spanischen vertritt das Reflexivum so sehr häufig als Encliticon die sexuellen Dative ihm, ihr und ihnen. Das lettische Pronomen schließt sich wieder an das Pronomen *tū* an, der fehlende Nominativ müßte also *sū* lauten; Genitiv *savēs*, Dativ *sav*, Accusativ *savō*, Instrumental *savimī*, Locativ *savijē*. Sie dienen eben so dem Plural und Dual. Auch die slawische Form flektiert ganz mit der zweiten Person *tūi*, der fehlende Nominativ müßte *sūi* lauten; Genitiv *sebo* enclitisch *senj*,

Dativ sebje enclitisch si, Accusativ sebo enclitisch soŋ, Instrumental sobojŋ, Locativ sebje. Auch diese Formen dienen ganz gleichmäßig für Singular, Plural und Dual. Der slawische Gebrauch ist aber von dem übrigen Europa völlig verschieden, da er in seinem Reflexivverb sagt: ich schäme sich, du schämst sich, wir schämen sich und ihr schämt sich und so sein Reflexiv überall anwendet, wo Subject und Object des Satzes identisch sind; darum sagt er auch: ich kaufe sich anstatt ich kaufe mir, ebenso du kaufst sich, wir kaufen sich, ihr kauft sich, oder ich werde mit sich nehmen, anstatt mit mir, ihr habt mit sich genommen für mit euch u. s. w. Die neuperfische, armenische und arnautische Sprache haben, wie der sächsische Sprachstamm, kein Reflexivpronomen; sie müssen also wie dieser dieses Verhältniß durch ein Nomen mit dem Begriff selbst ausdrücken.

Die eigenthümlichste Ausbildung hat aber die Wurzel sva im Griechischen erfahren und diese müssen wir jetzt besonders betrachten. Einmal erscheint sie in doppelter Gestalt. Der Anlaut sva oder nach griechischem Ohr sva konnte, da das V im griechischen Idiom unterging, so nicht bestehen. Nach den gewöhnlichsten Sprachanalogien mußte das s wie in der Zendsprache in einen Gutturale umschlagen, daraus entstand also xva, aber auch in dieser Gestalt konnte das V nicht bestehen. So ist das griechische Wort für Schwieger aus xvekuroŋ in xekuroŋ endlich hekuroŋ übergegangen und das nämliche ereignete sich in den Singularformen des Pronomen. Daß aber der Anlaut xv oder wie man sagt das Digamma in diesen Formen noch gefühlt wurde, beweist die homerische Prosodie, welche es überall als positionellen Anlaut betrachtet, statt ouk ou davor setzt, kein ephelcypthisches N zuläßt u. s. w. Anders aber im Plural und Dual. Hier war die Sprache hartnäckig verfeffen den Anlaut sv zu retten, und um dieses zu bewerkstelligen blieb kein andrer Ausweg, als das der Sprache entschlüpfende V dem Aspirat s zu assimilieren also in F überzuspringen; diß ist ein in der Sprache fast einziger Fall, daß das V vor einem Vocal sich in F verhärtet, aber wie man sieht nur durch die consonantische Combinazion hiezu aufgefordert. So hätten wir also einen doppelten Reflexivstamm, ha und şa.

Die Declinazion ist nun vollkommen dieselbe wie die der beiden Subjectpronomen. Da der Nominativ Singular auch hier fehlt, so

haben wir den Genitiv *hou*, Dativ *hoi* und Accusativ *he*, wozu noch dialectische Formen kommen, und zwar für den Genitiv *heo*, *heu* und *heio*, auch *heous* und *heio*, mit derselben Erweiterung im Dativ *heoi* und Accusativ *hee*, als Genitiv auch das suffigirte *hepen*. Eine besondre Schwierigkeit macht die Accusativform *he*, welche den andern Casus zuwider auch als Plural und Dual vorkommt, und noch schwieriger ist eine dafür eintretende Nasalform, welche *nin* und *min* angegeben wird. Sind diese Formen mit dem Reflexivstamm verwandt, so muß eine vorgeschobene Partikel im Spiel sein; eine dritte und wie man glauben sollte ältere Form ist in, deren reflexiver Gebrauch aber nicht sicher erwiesen ist und die ich daher dem Stamme *i* zuschreibe.

Dagegen die zweite Gestalt *sha* erscheint im Plural und Dual und zwar wieder mit bedeutenden Abnormitäten. Dahin gehört nun vor allem, daß hier allein das Reflexivum seinem Begriff entgegen sich in die absolute Form des Nominativ eindrängt; die Form *sha* (die einen Singular *shi* voraussetzt) ist also völlig als der Begriff die Selbst zu fassen, und daß sie sich dieser Persönlichkeit bewußt ist, weist sich aus durch die der Masculin-Feminin-Form gegenüberstehende neutrale *sha*, Genitiv für alle Sexus *shōa*, und Dativ, von den analogen Formen *hēmā* und *hāmā* abweichend, nach der starken Form *shisi*, nebst der Verkürzung *shi*, *shin*, der Accusativ wieder *shās* und *sha* nebst verkürztem *sho*, das zuweilen auch als Singular vorkommt, statt jenes *nin*. Nach diesem Vorgang konnte nun auch der Dual eine Nominativform wagen, die mit ihrem Accusativ in *shōa* zusammenfällt, für Genitiv und Dativ aber *shōin* bildet. Die letzte Anomalie endlich ist, daß diese Dualformen von dem Begriff sie beide auch in den von ihr beide sich eindrängte und so die ursprüngliche Subjectform, die auf dem Stamm *tā* beruht, ersetzte, so daß für diesen Fall mit leichtem Vocalunterschied von der vorigen, die Nominativ-Accusativform *shōi* oder *shō*, die Genitiv-Dativform aber wie oben *shōin* oder einsilbig *shōin* bildet.

Uebrigens drückt der Grieche das Reflexivverhältniß gewöhnlich durch eine Verbindung dieses Pronomen mit dem andern *autos* aus, woraus die obliquen Casus *emauton*, *seauton* oder *sauton*, *heauton* oder *hauton* u. s. w. hervorgehen. Sowohl bei Homer als bei andern Dichtern finden sich übrigens noch viele Stellen, wo das Reflexivpronomen das personelle vertritt.

Man führt als Dialectsformen für *şin* auch noch *şin* und *psin* und für *şe* *pse* an. Wenn aber die Philologie von dieser Form aus das lateinische *i-pse* selbst erklären will, so liegt es ihr leider zu nah, griechische und lateinische Formen willkürlich zu mischen. Eher könnte ich Bopp's Vorschlag beitreten, vom slavischen *sebe* auf die gothische Form *şibja* Verwandtschaft, Sippschaft überzugehen, wozu *şibiş* friedlich und einig gehört, einmal weil die Verwandtschaftsbegriffe oder die Familie auch sonst mit dieser Wurzel verwachsen sind, und dann, weil unleugbar die Sprache des Ulfilas nicht unbedeutende Elemente aus der ihr benachbarten slavischen Zunge an sich gezogen hat.

Wir sind jetzt mit den drei insexuellen Pronominen zu Ende; es wird nicht überflüssig sein, wenigstens ihre Hauptformen in den Stammsprachen noch einmal tabellarisch zusammen zu stellen.

Erste Person.

Singular.

| Indisch. | Lettsch. | Slawisch. |
|------------------|----------|------------|
| nom. aham. | ash | ašū |
| gen. mama (me) | manēs | mene (men) |
| dat. mahjam (me) | man | mnje (mi) |
| acc. mām (mā) | manē | mene (men) |
| inst. majā | manimi | mnojoŋ |
| loc. maji | manije | mje |
| abl. mat | — | — |

| Griechisch. | Lattein. | Gothisch. |
|------------------|-----------|-----------|
| nom. egō | ego | ik |
| gen. emou | mel | mīna |
| dat. emoi (emin) | mihl (ml) | miş |
| acc. eme | mē | mik |
| abl. — | mēd (mē) | — |

| Persisch. | Armenisch. | Arnautisch. |
|-----------|------------|-------------|
| nom. men | jes | ūnē (ū) |
| gen. merā | im | mūa (me) |
| dat. merā | in-ts | mūa (me) |
| acc. merā | ī-is | mūa (me) |
| abl. — | h-inēn | mējē |

Plural.

| Indisch. | Lettsch. | Slawisch. |
|--------------------|----------|-----------|
| nom. vajam (asmē) | mes | mūi |
| gen. asmākam (nas) | musū | nasū |

| | Հայկ.ժ. |
|-------|-----------------|
| dat. | asmabbjam (nas) |
| acc. | asmàn (nas) |
| inst. | asmàbhis |
| loc. | asmâsu |
| abl. | asmat |

| | Գրիգիս.ժ. |
|------|----------------|
| nom. | hêmeis (ammeş) |
| gen. | hémôn (ammeôn) |
| dat. | hémîn (ammi-n) |
| acc. | hémâş (amme) |
| abl. | — |

| | Քերիս.ժ. |
|------|------------|
| nom. | mâ (mâjân) |
| gen. | — |
| dat. | mârâ |
| acc. | mârâ |
| abl. | — |

| | Հայկ.ժ. |
|-------|----------------|
| nom. | âvâm |
| gen. | avajôs (nau) |
| dat. | âvâbhjâm (nau) |
| acc. | avâm (nau) |
| inst. | âvâbhjâm |
| loc. | âvajôs |
| abl. | âvâbhjâm |

| | Գրիգիս.ժ. |
|------|-------------|
| nom. | nôî (no) |
| gen. | — |
| dat. | nôîñ (nôin) |
| acc. | nôî (nô) |

| | Լատիս.ժ. |
|--|----------|
| | mumus |
| | mus |
| | mumis |
| | musuose |
| | — |

| | Լատին. |
|--|--------|
| | nôş |
| | nôştri |
| | nôbiş |
| | nôş |
| | nôbiş |

| | Արմենիս.ժ. |
|--|------------|
| | mjeչ |
| | mjer |
| | mjel |
| | — |
| | i-mêndsh |

Dual.

| | Լատիս.ժ. |
|--|----------|
| | mud-du |
| | mumû |
| | mum |
| | mu-du |
| | — |
| | — |
| | — |

| | Գոթիս.ժ. |
|--|----------|
| | vit |
| | uŋkara |
| | uŋkiş |
| | uŋkiş |

| | Տեղաւիս.ժ. |
|--|------------|
| | namû (nûi) |
| | nasû (nûi) |
| | namî |
| | nasû |
| | — |

| | Գոթիս.ժ. |
|--|----------|
| | viş |
| | unşara |
| | unşiş |
| | unşiş |
| | — |

| | Արմանիս.ժ. |
|--|-------------------|
| | nâ (ne) |
| | nâvet (nêvet, na) |
| | nâvet (nêvet, na) |
| | nâ (ne) |
| | nash (uesh) |

| | Տեղաւիս.ժ. |
|--|------------|
| | vjé |
| | naju |
| | nama |
| | na |
| | nama |
| | naju |
| | — |

3weite Person.

Singular.

| | Հայկ.ժ. |
|-------|-------------------|
| nom. | tvam |
| gen. | tava (tvé, té) |
| dat. | tubhjam (tvé, té) |
| acc. | tvâm (tvâ) |
| inst. | tvajâ |
| loc. | tvaji |
| abl. | tvat |

| | Լատիս.ժ. |
|--|----------|
| | tu |
| | tavēs |
| | tav |
| | tavē |
| | tavimi |
| | tavije |
| | — |

| | Տեղաւիս.ժ. |
|--|------------|
| | tûi |
| | tebe (ten) |
| | tebjé (ti) |
| | tebe (ten) |
| | tobojon |
| | tebjé |
| | — |

| Griechisch. | | Latin. | Gothisch. |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| nom. | şû | tû | þu |
| gen. | şou | tul | þina |
| dat. | şoi (teĭn) | tibl | þaþ |
| acc. | şo | té | þuk |
| abl. | — | téd (té) | — |
| Persisch. | | Armenisch. | Arnautisch. |
| nom. | tû | tû | tinë (tl) |
| gen. | turâ | χ ^o | tû (te) |
| dat. | turâ | χjel | tû (te) |
| acc. | turâ | — | tû (te) |
| abl. | — | i-χém. | tějē |

Plural.

| Indisch. | | Letisch. | Slawisch. |
|----------|-------------------|----------|------------|
| nom. | jûjam | jûs | vûi |
| gen. | jushmâkam (vas) | jusû | vasû |
| dat. | jushmabbjam (vas) | jumus | vamû (vûi) |
| acc. | jushmân (vas) | jus | vasû (vûi) |
| inst. | jushmâbbhis | jumis | vami |
| loc. | jushmâsu | jusuoae | vasû |
| abl. | jushmat | — | — |

| Griechisch. | | Latin. | Gothisch. |
|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| nom. | hûmeiş (ummeş) | vôş | juş |
| gen. | hûmôn (ummeôn) | voştrl (veştrl) | işvara |
| dat. | hûmln (ummi-n) | vôbiş | işviş |
| acc. | hûmâş (umme) | vôş | işviş |
| abl. | — | vôbiş | — |

| Persisch. | | Armenisch. | Arnautisch. |
|-----------|------------|------------|-------------|
| nom. | şumâ (lân) | tûχ | jû |
| gen. | şumârâ | tsjer | jûvet (û) |
| dat. | şumârâ | tsjel | jûvet (û) |
| acc. | şumârâ | — | jû |
| abl. | — | i-tsëndsh | jûsh |

Dual.

| Indisch. | | Letisch. | Slawisch. | Gothisch. |
|----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| nom. | juvâm | ju-du | vûi | — |
| gen. | juvajôs (vâm) | jumû | vaju | iŋkvara |
| dat. | juvâbbjâm (vâm) | jum | vama | iŋkviş |
| acc. | juvâm (vâm) | ju-du | va | iŋkviş |
| inst. | juvâbbjâm | — | vama | — |
| loc. | juvajôs | — | vaju | — |
| abl. | juvâbbjâm | — | — | — |

| Reflexivum. | | | | | | |
|-------------|----------|----------|-------------|-------------|----------|-----------|
| | Indisch. | Letisch. | Esclawisch. | Griechisch. | Lateln. | Gothisch. |
| nom. | — | — | — | — | — | — |
| gen. | sé | savēs | sebe (seŋ) | hou | şul | şina |
| dat. | sé | sav | sebjé (si) | hoi | şibl | şis |
| acc. | — | savē | sebe (seŋ) | be | şé | şik |
| inst. | — | savimi | sobojoŋ | — | — | — |
| loc. | — | savije | sebjé | — | — | — |
| abl. | — | — | — | — | şéd (şè) | — |

Griechischer Plural: şeis und şea; şón; şisi; şaş und şea.
 Dual: şõe; şóin.

Wir gehen jetzt zum sexuellen Pronomen über oder zum Object-Pronomen. Hier handelt sich's wieder wie in der Casusbildung um die Determinazion des Object's. Man könnte als eine Grabbildung unsere Pronomina er, der, dieser und jener aufstellen, unter denen die beiden letztern in den meisten Sprachen bestimmte Formen haben, obwohl sie von den ersten abgeleitet sein können; über die Differenz der beiden ersten aber sind die Sprachen sehr uneinig und dazu kommt noch ihre Concurrnz mit dem Reflexivum. Unser er, sie, es ist im Verbum ein Auxiliare wie der Artikel, dessen Flexionsreichere Sprachen entbehren können; er kommt ist lateinisch *venit*, es regnet *pluit*, das Object ist schon durch die Flexion gegeben. So ist es indisch und griechisch, und unter den heutigen Sprachen bei Persern, Esclawen, Neugriechen und Südbomanern; Germanen und Franzosen brauchen das Pronomen. Dagegen unser der, die, das ist unter den alten Sprachen nur dem Griechen, als vorgesetztes Wort den Franken und Sachsen, den Neuromanern, Neugriechen, als nachgesetztes Wort den scandischen und thracischen Völkern, gar nicht dem Lateiner und allen Esclawen bekannt. Da aber zu diesen beiden Hauptfunctionen die verschiedenen Pronomen concurriren, so müssen wir die einzelnen Formen aufzählen.

III. Nominales Urpronomen.

Gleichwie die Flexionen des Verbum sich im Personalpronomen spiegeln und wieder finden, so läßt sich auch die abgelöste einfache Nominalflexion in einer Pronominalform wieder erkennen, welche wir im Rang als das ursprünglichste Sexualpronomen anerkennen müssen, weil es, dem Verbum *i* gehen analog, ohne consonantischen Anlaut nur aus dem jeder Flexion dienenden Hilfsvocal besteht, der

bald als i, bald auch als e aufgefaßt wird und im übrigen, gleich dem persischen Verbum sein, die Flexionsendungen in ihrer Nothwendigkeit darstellen kann. Von diesem ersten Pronomen finden sich in allen unsern Sprachen Spuren, aber fast in allen ist es mangelhaft.

Im Indischen bestehen nur die isolirten Formen im ihn und it es, davon ein abgeleitetes idam dieses und andere Ableitungen, die den Grundbegriff des Pronomen als dieser auffassen, wie iha hier, itas von hier, ittham so. Im Griechischen besteht nur ein obsoleter Stamm i oder is, dessen Accusativ in wir früher erwähnt haben; andre wollen zwar hi annehmen und es mit dem Reflexivstamm verwickeln. Vollständig tritt uns das Pronomen im Latein entgegen; nur ist die Declination aus der ursprünglichen starken Form nach und nach in die schwache ausgewichen und das i hat sich in e gesenkt, wie in eo ich gehe von der Wurzel i. So scheinen die Formen is, id, it, its die ältesten so wie das obsolete ī (ihn). Den Genitiv eius haben wir früher aus isjas erklärt. Die Declination ist diese:

| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| iş | ea | id |
| eius | eius | eius |
| el | el (eai) | el |
| eū (ī) | eā | id |
| eōd (eō) | eād (eā) | eōd (eō) |
| il (el) | eai | ea |
| eōrū | eārū | eōrū |
| ils (els, ibus) | ils (els, eābus) | ils (els, ibus) |
| eōş | eāş | ea |

Der Ablativ dem Dativ gleich.

Dazu kommt nach Bopp noch eine Vocativform ibi daselbst, die aber der indischen Dativform bhi entspricht oder dem lateinischen tibi, sibi und nobis. Die wichtigste Ableitung des Pronomen ist hier die Verbindung idē (für is-dē) derselbe, eadē, idē (für iddē) die ebenso declinirt; im Accusativ assimiliert sich der Nasal, also eundē, eandē. Mit demselben Stamm ist auch ipse selbst, ipsa, ipsū, daher bei Plautus noch die ältern Formen ea-pse für ipsa, ebenso eo-pse, eā-pse. Das pse vom griechischen sfo abzuleiten hat seine Schwierigkeit. Ferner gehört hieher iste der da, ista, istud, dessen zweiten Theil wir unten besprechen. Von demselben Stamme läßt sich ita so leiten, und immo will Bopp aus einer Ablativform erklären mit dem Pronomen sama.

Im Gothischen ist die starke Declinazion besser erhalten als im Lateinischen; nur scheint im nom. sg. die Femininform zu fehlen, man wollte denn si etwas gewaltsam für ein umstelltes is erklären; dagegen streitet aber, daß im spätern Germanischen hier ein anderer Pronominalstamm (sia) eintritt; das lateinische ea und die Accusativform ija möchten ein is als ältere Nominativform wahrscheinlich machen. Die Declinazion entspricht der adjectivischen.

| | | |
|------|------|------|
| is | (si) | ita |
| is | iþōs | is |
| imma | iþā | imma |
| ina | ija | ita |
| is | ijōs | ija |
| iþē | iþō | iþē |
| im | im | im |
| ins | ijōs | ija |

Aus dieser Form stammt nun unser deutsches er, es, ihm, ihr, ihn, ihnen, während die Form sie sowohl für Feminin als Plural einem andern Stamm angehört, welche unglückliche Form leider bei uns zehn verschiedene Begriffe ausdrückt, nämlich illa, illam, illi, illos, illao, illas, das Neutrum illa als nom. und accus. und noch die beiden Höflichkeitsformen für tu und te. Bopp will das gothische si aus einem Pronomen des Bedabialects sjas, Feminin sjā erklären. Hier ist ferner zu erwägen ein möglicher Zusammenhang dieser Pronominalform mit dem griechischen *ι* demonstrativum, das den andern Pronomen hinten angehängt wird und ganz ebenso gebildet tritt ein gothisches *ī* auf, das ebenfalls den Pronomen suffigiert wird aber nicht demonstrative Kraft hat, sondern das Pronomen hiedurch zum relativum macht. Dieses führt uns auf ein Pronomen jas, jā, jat, das im Sanskrit und in der Zendsprache das relativum welcher bezeichnet, welchem Bopp das griechische *hos, hē, ho* welcher vergleicht. Obwohl aber der Wechsel der Halbvocale j und h viel einladendes hat, so möchte doch die griechische Form *hos* dem lateinischen *hik* noch näher stehen, und der Hauptzweifel ergiebt sich aus dem Umstand, daß unser ganzer Sprachstamm nirgends ein selbständiges relativum vorweist, sondern dieses immer aus den andern Pronomenstämmen entlehnt. Dazu kommt noch, daß die Ableitung dieses Pronomen jas aus dem einfachen *i*-Stamm durch die lettisch-slawische Form sich bestätigt, zu der wir

jetzt übergehen. Wir haben früher gesehen, daß Vopp das lettische definitum aus Composition mit dieser Pronomenform erklärt, was wir zum Theil acceptiert haben. Die Form decliniert so:

| Singular. | | Plural. | | Dual. | |
|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Masculin. | Feminin. | Masculin. | Feminin. | Masculin. | Feminin. |
| nom. jis | ji | jie | jos | ju | ji |
| gen. jo | jôs | jû | jû | jû | jû |
| dat. jam | jei | jiems | joms | jiem | jom |
| acc. jî | jê | jûs | jes | jû | jî |
| inst. juo | je | jeis | jomis | — | — |
| loc. jame | joje | juose | josa | — | — |

Das slawische Pronomen ist gar nichts anderes als die losgelöste Endung des reduplicierten oder definitiven Adjectivs und zwar in der Gestalt wie es in der sogenannten weichen oder der mit i abgeleiteten schwachen Declination auftritt, was eben seine i-Wurzel bewerkstelligt, denn aus slabûi läßt sich unmittelbar slabû ji theilen, so daß jenes die indefinite Form, dieses das reflectierende Pronomen darstellt; der Genitiv jego läßt sich zwar nicht von slabago, wohl aber von der schwachen Form vûshnjago (des höheren) abstrahieren und nach dieser Form geht die ganze übrige Declination. Was besonders für unsere Ansicht spricht, ist, daß diese Form, analog dem Reflexivpronomen, hier niemals eine selbständige Nominativform entwickelt oder losgelöst hat, sondern diese Formen von einem andern Stamme entlehnt; nur in der Composition mit der relativen Endung she tritt der Nominativ in der Gestalt ishe, welcher, auf, welche sich formell dem lateinischen idê vergleichen läßt. Die obliquen Casus dagegen vertreten die Begriffe sein, ihm, ihn, ihr, ihnen n. s. w. wie im Gothischen. Die Declination ist diese.

Singular.

| | | |
|------------|-------|------|
| nom. (ji) | (ja) | (je) |
| gen. jego | jejen | jego |
| dat. jemu | jei | jemu |
| acc. ji | jon | je |
| inst. jimî | jejon | jimY |
| loc. jemî | joi | jemY |

Plural.

| | | |
|------------|------|------|
| nom. (ji) | (ji) | (ji) |
| gen. jixû | jixû | jixû |
| dat. jimû | jimû | jimû |
| acc. jen | jen | ja |
| inst. jimi | jimi | jimi |

| Dual. | | |
|------------|-------|------|
| nom. (ja) | (ji) | (ji) |
| gen. jeju | jeju) | jeju |
| dat. jima | jima | jima |
| acc. ja | ji | ji |
| inst. jima | jima | jima |
| loc. jeju | jeju | jeju |

Die Nominative werden aus dem Pronomen onü (ille) entlehnt und wenn die obliquen Casus mit einer Präposition verbunden werden, wird ihnen ein sogenanntes epenthetisches N vorgeschoben, also njego, njemu u. s. w. welches N sich aber ohne Zweifel aus dem eingeschobnen Pronominalstamm onü erklärt. Von dem Stamm i wird die Partikel jako wie gebildet und daraus jaküi ein solcher.

IV. Griechisch-lateinisches H-Pronomen.

Wegen des möglichen nahen Zusammenhangs mit dem vorigen schalten wir hier das Pronomen ein, das ein bloßes H zu seinem Körper hat, im Griechischen die Stelle des Relativums, im Latein die des Demonstrativs dieser vertritt. Auch das griechische Wort drückte ursprünglich den einfachen Begriff der, die, das aus und hat sich erst später auf die Form des Relativum beschränkt, während für den sonstigen Gebrauch das componierte autos sich eindrängte. In den andern Sprachen läßt sich nichts damit vergleichen. Die griechische Form flectiert regulär nach der ersten Declination.

| Singular. | | | Plural. | | | Dual. | | |
|-----------|-----|-----|---------|------|------|-------|------|------|
| hos | hê | ho | hoi | hai | ha | hō | ha | hō |
| hou | hês | hou | hôn | hôn | hôn | hoin | hain | hoin |
| hói | hêi | hói | hois | haiş | hois | | | |
| hon | hên | ho | houş | hâş | ha | | | |

Die Form wird verstärkt in den Verbindungen hoştiş, hoşper u. s. w. Die lateinische Declination wird irregulär, weil dem Wort eine Partikel k oder ke angehängt ist, was im ganzen Singular mit Ausnahme des Genitivs huius (für husjus) im Plural aber nur für Neutrum nom. und acc. stattfindet, also:

| Singular. | | | Plural. | | |
|-----------|-------|-----------|---------|------|------|
| hik (hik) | haik | hok (hók) | hi | hai | haik |
| huius | huius | huius | hōrū | hārū | hōrū |
| huik | huik | huik | hiş | hiş | hiş |
| hurik | harik | hok (hók) | hōş | hâş | haik |
| hók | hák | hók | hiş | hiş | hiş |

Dieses Pronomen wird auch mit *illo* und *iste* verbunden, wobei es sein H einbüßen muß und *illik*, *illaik*, *illok* oder *illuk*, *istik*, *istaik*, *istok* oder *istuk* bildet.

V. Demonstratives Hauptpronomen mit S- und T-Aulaut.

Der Dentallaut ist nach Grimm naturgemäß demonstrativ; er ist der einfachste, mittlere, bestimmteste Schlaglaut des Organs. Wir haben bei der Verbalflexion darauf aufmerksam gemacht, daß der Character der dritten Person, der überall ein T zur Grundlage hat, mit dieser Pronominalform zusammenhängen könnte; die genauere Einsicht in dieses Verhältniß bleibt uns aber verschlossen. Dagegen klarer und bedeutender ist die Uebereinstimmung dieses Pronomens mit der ältesten Nominalflexion. Es zeigt sich nämlich die auffallende Erscheinung, daß die Mehrzahl unserer ältesten Sprachen diese Formen aus einem gedoppelten Stamm zusammensetzt, so daß das im Allgemeinen herrschende T gerade in einigen Hauptformen durch S ersetzt wird. Dieses aus früherem T abzuleiten ist ganz unmöglich; es erscheint als Urform und hier springt uns nun sogleich die schlagende Analogie entgegen, welche dieses Pronomen mit der Adjectivflexion hat. Das Pronomen *sa*, *sā*, *tat* stimmt mit den Endungen S für das Masculin *vrikas*, *bonus* und *slaps* und für das Feminin in *pr̥tis*, *turris*, *manus*, dagegen T in der Endung *slapata*, und zwar so, daß die Form *sa* kein neues Nominativ-S annimmt und im Feminin bloß das *a* dehnt, während die Form zu ihrem wurzelhaften T ein flexivisches nimmt, d. h. das T-Element sich redupliciert. Bopp erklärt die Erscheinung aus der Entstehung der Flexionszeichen aus diesem Pronomen; ich lasse mir die Möglichkeit offen, das Pronomen aus der Flexion zu abstrahieren und hervorgehen zu lassen und nenne darum dieses S und T-Pronomen das zweite Urpronomen unseres Stammes.

Die ältesten oder privilegierten S-Formen finden sich übereinstimmend im Indischen und Gothischen im Singular nom. masc. *sa* und Feminin indisch *sā* gothisch *sō*. Das S geht aber im Zend und Griechischen regulär in H, daher die Zendform für das masc. *hō*, die griechische *ho*, für das fem. im Zend *hā*, im Griechischen *hā* oder *hē*. Eine Anomalie des Griechischen aber ist es, wenn es auch im Plural neben altem dorischem *toi* und *tai* die Formen *hoi* und

hai entwickelt hat. Spuren der ältern S-Form will Bopp ferner in den altlateinischen Formen sū (für eū) sã (für eã) sēs (für eēs) sa-psa (für ea ipsa) erkennen, so wie im griechischen sēmeron (für tēmeron heute). Dagegen geht die S-Form ganz aus im Germanischen, denn mit der gothischen Form stimmen nur noch die angelsächsische se und seo und altscandische sã und sũ (für beide auch sjã); alle andern, sowohl altsächsischen als altfränkischen Mundarten kennen diese Form gar nicht, sondern bilden das ganze Pronomen aus der T-Form. Derselbe Fall ist aber nach Bopps Ansicht im Lateinischen iste, das aus dem Pronomen i und dem T-Pronomen zusammengesetzt wäre, wobei aber das S noch nicht befriedigend erklärt ist, und derselbe Fall trifft wieder im Slawischen und Lettischen, welche nur ein T-Pronomen kennen. Ferner leitet Bopp das griechische autos aus einer Pronominalpartikel mit dem T-Pronomen. Hierzu füge ich noch, daß das Armenische kein demonstratives T-Pronomen kennt, daß man aber das persische Pronomen o oder a er von der Zendform ho wird ableiten dürfen, falls man nicht das zendische Pronomen ava dieser vorzieht. Es hat aber jetzt alle Geschlechter ergriffen und aus dem epenthetischen d von bodu zu ihm, zu ihr, möchte man auf Einfluß des T-Pronomen rathe; den Plural shān oder ishān (sie) dessen an Pluralzeichen ist, will ich nicht erklären. Endlich hat der Arnaute für die dritte Person ein Pronomen ai, ajo, ata, das an diese doppelte Form erinnert, nur wird die T-Form mit einer S-Form ersetzt im gen. sing. fem. und allen Ablativen. Die dunkle Bildung geben wir unten.

Indische Form.

| Singular. | | Plural. | |
|-------------|----------|-----------|----------|
| Masculin. | Feminin. | Masculin. | Feminin. |
| nom. sa | sã | tē | tã |
| gen. tasja | tasjã | tēshām | tãsām |
| dat. tasmai | tasjai | tēbhjas | tãbhjas |
| acc. tam | tãm | tān | tã |
| inst. tēna | tajã | tais | tãbhis |
| loc. tasmin | tasjām | tēshu | tãsu |
| abl. tasmāt | tasjã | tēbhjas | tãbhjas |

Die Dualformen sind für das masc. nom. acc. tau und tã. gen. loc. tajōs, dat. inst. abl. tãbhjām, für das fem. ebenso tē, tajōs und tãbhjām. Was nun die Formen des Neutrum betrifft, so lautet der Nominativ und Accusativ im Singular tat, im Plural

tāni ober tā und im Dual tē; alle andern Kasus gehen mit dem Masculin.

Diese Formen erklären sich aus der Vergleichung mit der Ab-
jectivflexion; was dabei dunkel bleibt, können wir nicht erklären;
Bopp nimmt für die mit sm gebildeten Formen wieder das contra-
hierte Pronomen sama an.

Von den Zendformen ist nur sing. nom. masc. hō, hā, tat, acc.
tem — tat, pl. nom. tē Neutrum tā erhalten.

Die griechische Form, die sich zum Artikel aufgeschwungen
hat, ist:

| Singular. | | | Plural. | | | Dual. | | |
|-----------|-----|-----|---------|------|------|-------|------|------|
| ho | hē | to | hoi | hai | ta | tō | ta | tō |
| ton | tēs | lou | tōn | tōn | lōn | toin | tain | toin |
| tōi | tēi | tōi | tois | tais | tois | | | |
| ton | tēn | to | tous | tās | ta | | | |

Für den Plural haben die Dialecte das organische ältere toi,
tai. Für den Begriff dieser wird de angehängt: hōde, hēde,
tode u. s. w. ober er wird so erreicht: die Form autos, autē, auto
bedeutet dieser; ihr erster Theil beruht auf dem zendischen Pronomen
ava dieser, das wir beim persischen ō angeführt haben, es kommt
noch einmal im slavischen vor, wo ovū, ova, ovo dieser bedeutet.
Sonst haben wir es nicht mehr zu erwähnen. Sein zweiter Theil
aber gehört unserem T-Pronomen selbst an. Mit dieser Form wird
nun vorwärts noch einmal der Artikel verbunden, was also der
selbst oder dieser ausdrückt, die Form aber lautet dann contra-
hiert houtos, hautē, touto Plural houtoi Genitiv toutou und so
durchaus.

Mit demselben T und H-Element werden aber nun unter den
sogenannten Correlativpartikeln die Demonstrativa mit T gebildet, wie
toσos so groß, so viel, toios so beschaffen, tēlikos so alt, so groß,
und die Relativa mit H, wie hoσos, hoios, hēlikos und derselbe
Gegensatz geht durch die Partikelbildung.

Mit demselben T werden im Latein die Demonstrative tālis,
tantus, tot, totidē, toties und viele Partikeln gebildet, in der Form
tōtus, ganz, ist sogar das Pronomen redupliciert, dagegen der ein-
fache Pronomenbegriff hat sich nur in dem componierten iste, ista,
istud der da erhalten, das im Genitiv istius, Dativ istī, Plural
istī, istai, ista, Dativ istīs flektiert, sonst durchaus nach der ersten.

Im Gothischen lautet das Pronomen der, das später den fränkischen und sächsischen Artikel liefert:

| Singular. | | | Plural. | | |
|-----------|-------|-------|---------|------|------|
| sa | so | þata | þā | þos | þo |
| þis | þisōs | þis | þiþe | þiþō | þiþe |
| þamma | þiþā | þamma | þām | þām | þām |
| þana | þō | þata | þanþ | þos | þo |

Dazu kommt als Partikel eine neutrale Instrumentalform þe. Die altfränkische Sprache, welche die S-Formen verloren hat, bildet das Pronomen der, diu, das, der die das, der Engländer indeed nabel di, daneben dāt jener, und die pluralen de und dem gelten sie, ihnen und sie. Alle germanischen Sprachen nach dem Gothischen haben für den Begriff dieser noch ein abgeleitetes Pronomen dieser Form, welche nach Bopp aus den beiden Elementen T und S zusammengesetzt ist; Grimm hat es neuerdings aus dem þ-Pronomen mit der Partikel ux ableiten wollen. Diese Form heißt altfränkisch deser, desiu, dits oder ditsi dieser, diese, þis, im angelsächsischen þes, þeos, þis, im altscandischen þessi, þessi, þetta, wo der Accusativ masc. þenna lautet, also ohne s wie das Neutrum, daher neuscandisches denne dieser, Plural disse, desse.

Aus der S-Form müssen wir aber nun das gothische si (sie) ableiten, das altfränkisch stu, Accusativ sla lautet und vom selben Stamm Plural masc. slē acc. slē fem. slō acc. slō neutr. stu acc. stu. Im Altsächsischen pl. masc. slā (slē) fem. sing. stu, sla pl. slō neutr. pl. stu. Im Altflämischen findet sich im Feminin sde und acc. und Plural si, englisch shō, she endlich shi.

Im Lettischen ist bloß die T-Form vorhanden, die so flectiert:

| Masculin. | | Feminin. | |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Singular. | Plural. | Singular. | Plural. |
| nom. tas | tie | ta | tos |
| gen. to | tā | tōs | tā |
| dat. tam | tiems | tai | toms |
| acc. tā | tus | tā | tas |
| inst. tuo, tuomi | tais | ta | tomis |
| loc. tame | tuose | toje | tosa |

Das Neutrum tai flectiert mit dem Masculin; der Dual hat fürs Masculin die Formen tuo, tiem, tā, fürs Feminin tie, tom, tā.

Im Slavischen lautet dieses Pronomen:

Singular.

| | Masculin. | Feminin. | Neutrum. |
|-------|-----------|--------------|-----------|
| nom. | tū (tūi) | ta (taja) | to (toje) |
| gen. | togo | tojeŋ | togo |
| dat. | tomu | toi | tomu |
| acc. | tu (tūi) | toŋ (tonjon) | to |
| inst. | tjemi | tojon | tjemi |
| loc. | tomī | toi | tomī |

Plural.

| nom. | tī (tii) | tūi (tuijen) | ta (taja) |
|-------|--------------|--------------|-----------|
| gen. | tjéχū | tjéχū | tjéχū |
| dat. | tjemū | tjemū | tjemū |
| acc. | tūi (tūijen) | tūi (tūjen) | ta (taja) |
| inst. | tjemi | tjemi | tjemi |
| loc. | tjéχū | tjéχū | tjéχū |

Dual.

| nom. | ta | tjé | tjé |
|-------|-------|-------|-------|
| gen. | toju | toju | toju |
| dat. | tjéma | tjéma | tjéma |
| acc. | ta | tjé | tjé |
| inst. | tjéma | tjéma | tjéma |
| loc. | toju | toju | toju |

Abgeleitete Demonstrativformen giebt es auch hier viele. Sehr merkwürdig hat aber der Slave neben diesem Demonstrativ noch ein zweites, das mit S gebildet ist, das aber ebenfalls ganz durchdecliniert. Diese Bildung kann man wohl nicht mit dem griechisch-lateinischen H-Pronomen, viel besser mit den germanischen S-Formen si, stu vergleichen. Bopp stellt ein lettisches shis parallel, dessen Bildung ich nicht erkläre.

Die Declination ist diese:

Singular.

| | Masculin. | Feminin. | Neutrum. |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| nom. | sī (sii) | si (sija) | so (sije) |
| gen. | sego | sejeŋ | sego |
| dat. | semu | sei | semu |
| acc. | sī (sii) | sijon | se |
| inst. | simī | sejon | simī |
| loc. | semī | sei | semī |

Plural.

| nom. | si (sii) | sijen | sija |
|------|----------|-------|------|
| gen. | siχū | siχū | siχū |
| dat. | simū | simū | simū |

| | Masculin. | Plural. Feminin. | Neutrum. |
|-------|-----------|---------------------|----------|
| acc. | sijen | sijen | sija |
| inst. | simi | simi | simi |
| loc. | siχü | siχü | siχü |
| | | Dual. | |
| nom. | sija | si | si |
| gen. | seju | seju | seju |
| dat. | sima | sima | sima |
| acc. | sija | si | si |
| inst. | sima | sima | sima |
| loc. | seju | seju | seju |

Endlich die dunkle arnautische Form für dieser lautet so:
Singular.

| | Masculin. | Feminin. | Neutrum. |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| nom. | ai | ajó | atá |
| gen. dat. | atín (ti) | asáin (i) | atín (ti) |
| acc. | atë (a) | até (é) | atá (ta, te) |
| abl. | así (asín) | asóie | así (asín) |

Im Plural lautet für masculin. und feminin. der Nominativ ata Genitiv atdrevet (tu, u) Accusativ atá (i) Ablativ asish. Neutrum nom. acc. ató und Ablativ asósh. Aus derselben Form ist aber auch der suffigierte Artikel sowohl im Arnautischen als im Bulgarischen wahrscheinlich genommen, was noch nicht vollständig untersucht ist.

VI. Germanisches χ-Präfix.

Statt der obengenannten Formen treten im germanischen Sprachkörper Pronomina mit einem Anlaut auf, die sich mit nichts andrem vergleichen lassen. Es sind folgende Fälle.

1) Im Gothischen nur Reste eines Pronomens χis; χita dieses, χimma diesem, χina diesen und die Ableitungen χer her und hier, χidrë hierher und die Verbalformen χiri komm her, Dual χirjats, Plural χirjip.

2) Altfränkisch folgende Reste χiutû (woraus hûte heute) χiurû (hûre heuer) χinaχt (hînte, süddeutsch haint, bei Hebel hineχt in dieser Nacht) χiar hiër und hië (hier) χëra (hër, her) χinana und χina (einmal hinne, hinnen von hinnen, dann hin hin).

3) Altsächsisch. Dem gothischen is und fränkischen ir oder er, er, entspricht die Form χe oder χie, die also um einen Anlaut reicher den Nominativcharakter einbüßt; alles andre bleibt wie sonst.

4) Im Angelsächsischen hat dieser Anlaut das ganze Pronomen ergriffen. Es lautet

| Masculin. | Feminin. | Neutrum. | Plural. |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <i>xe</i> | <i>xéo</i> | <i>xéo</i> | <i>xi</i> |
| <i>xiþ</i> | <i>xire</i> | <i>xira</i> | <i>xira</i> |
| <i>xim</i> | <i>xire</i> | <i>xim</i> | <i>xim</i> |
| <i>xine</i> | <i>xi</i> | <i>xéo</i> | <i>xi</i> |

Für *xi* auch *xie* und *xig*, für *xira* *xëora*, für *xim* *xëom*.

5) Altfriesisch.

| Masculin. | Feminin. | Plural. | Neutrum. | Plural. |
|----------------|-------------|---------------|------------|---------------|
| <i>xi</i> | <i>xiu</i> | <i>xia</i> | <i>xit</i> | <i>xiu</i> |
| (<i>xiþ</i>) | <i>xiri</i> | <i>xiaara</i> | <i>xiþ</i> | <i>xiaara</i> |
| <i>xim</i> | <i>xiri</i> | <i>xiam</i> | <i>xim</i> | <i>xiam</i> |
| <i>xini</i> | <i>xia</i> | <i>xia</i> | <i>xit</i> | <i>xiu</i> |

6) Altflämisch *hi*, *er*, *hem*, *ihm*, *ihn*, *hâr* *ihrer*, *hen* *ihnen*, Feminin *hâr*, *ihr* (*ejus*, *ei* und *earum*) *hen* *ihnen*, Neutrum *het* *es*, *hem* *ihm*, *hâr* *ihrer*, *hen* *ihnen*. Holländisch Masculin *hai* *er*, *hem* *ihm* und *ihn*, *hûnner* *ihrer*, *hûn* *ihnen*, Feminin *hârs* *ihrer*, *hâr* *ihr* und *ſie*, *hârer* *ihrer*, *hâr* *ihnen*, Neutrum *hêt* *es*, *hem* *ihm*, *hûnner* und *hûn*. Die Form *hêt* ist aber zugleich Artikel für unser *das* und wird in beiden Fällen in bloßes *η* abgekürzt, woraus eben die Verwechslung ſich erklärt.

7) Altenglisch *he* *er*, *his* *sein*, *him* *ihm* und *ihr*, Feminin zuweilen *hō* oder *hſe* *ſie*, *hir* *ihr*, Neutrum *hit* *es*, *his*, *him*. Plural zuweilen *hſe* *ſie*, *hirs* *ihrer*, *him* oder *hem* *ihnen*. Neutenglisch *hi*, *hiſ*, *him*; Feminin *hōōr*. Der Plural fehlt. Die Partikeln *hſr* und *hēns* werden ſpäter vorkommen.

VII. Pronomenſtam an.

Statt der bisher genannten Stämme, die aus einem Anlautsconsonanten beſtehen, haben wir hier einen, der einen im Auslaut hat. Im Sanskrit ſind Spuren eines Pronomen *ana*, wovon ein lettisches *anas* oder *ans* jener Feminin *ana* ſtammt.

Dieſelbe Form lautet ſlawiſch:

| | Singular. | |
|-------------------|---------------|--------------|
| nom. <i>onŭ</i> | <i>ona</i> | <i>ono</i> |
| gen. <i>onogo</i> | <i>onojer</i> | <i>onogo</i> |
| dat. <i>onomu</i> | <i>onoi</i> | <i>onomu</i> |

Singular.

| | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| acc. | onü | onoŋ | ono |
| inst. | omjémi | onoioŋ | onjémi |
| loc. | onomi | ŋoi | onomi |

Plural.

| | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| nom. | oni | onüi | ona |
| gen. | onjéχü | onjéχü | onjéχu |
| dat. | onjémü | onjémü | onjémü |
| acc. | onüi | onüi | ona |
| inst. | onjémi | onjémi | onjémi |
| loc. | onjéχü | onjéχü | onjéχü |

Dual.

| | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| nom. | ona | onjé | onjé |
| gen. | onu | onu | onu |
| dat. | onjéma | onjéma | onjéma |
| acc. | ona | onjé | onjé |
| inst. | onjéma | onjéma | onjéma |
| loc. | onu | onu | onu |

Im Persischen vertritt dieser Stamm sämtliche Demonstrative und zwar in doppelter Vocalfärbung: in dieser und an jener. Die Flexion ist bloß suffigiert, im obliquen Casus inrä und anrä, im Plural bei Personen inän, anän, bei Sachen inhä und anhä, flexiert inänrä, inhärä, anänrä und anhärä. Doch lautet in in einigen Verbindungen im, was ich nicht verstehe.

Auch das armenische Demonstrativ ist rein auf den N-Stamm angewiesen und zeigt drei Formen na, ahn und nohn, deren Genitive nora, ahnr und norin, die Dative nma, ahnm und nmin, die Plurale noxa, ahnx und nohnx oder noxin lauten. Die übrigen Formen scheinen mit Prä- und Suffiren gebildet.

Endlich aber müssen wir diesem Stamm auch das lateinische ille vindicieren, dessen ältere Form ollus Dativ ollt Neutrum pl. olla der Urform näher ist. Sollte darum der Stamm zuerst al gelautet haben? Nein, denn die Geminazion legt ein Gewicht in die Waagschale. Ist die Form ullus wirklich wie man glaubt ein deminutives unulus mit Contraction, so dürfen wir auch bei ille eine Deminutivform inulus contrahiert ille vermuthen. Die Flexion ist:

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ille | illa | illud | illi | illai | illa |
| illtus | illtus | illtus | illörü | illärü | illörü |
| illi | illi | illi | illŋ | illŋ | illŋ |
| illü | illä | illud | illös | illäs | illa |
| illöd | illäd | illöd | illŋ | illŋ | illŋ |

Auch kommt illt für illtus und im Feminin illai für illtus und illt vor. Für illōd, illād gilt illō, illā. Diese Form ist besonders den Neuromanen wichtig geworden, weil sie aus ihr ihren Artikel il, el, lo, lö gebildet haben, während die Genitivform lōro, lōr in die Stelle des Dativ eingerückt ist; das L geht verloren im italienischen l, im portugiesischen u und ö (der, die) und im französischen aus els aus entstandnen ö. Der Spanier hat noch das Neutrum lo. Endlich hat unter den thracischen Sprachen der Walache hiervon seinen suffigierten Artikel entlehnt domnu-l der Herr, domnu-lui dem Herrn, domni-i die Herrn, domni-lor den Herrn.

VIII. Pronomenstamm kan.

Der mit dem Anlaut vermehrte vorige Stamm, dessen Anlaut sich im Germanischen mit seiner x-Form berührt.

Die indische Form wäre san, sie fehlt; das Griechische schiebt nach seiner Art einen Vocal vor und bildet ekeinos, ekeinō, ekeino jener, das sonst regelmäßig nach der ersten decliniert. Diese Form ist wichtig bei den Germanen. Einmal findet sie sich in regulärer Verschiebung mit x-Anlaut und zwar in doppelter Gestalt oder Vocalfärbung, so wie Bedeutung, in den scandischen Sprachen. Die erste Form vertritt den einfachen Begriff er oder das sächsische xe und flectiert so:

| Masculin. | Feminin. |
|-----------|----------|
| xann | xonn |
| xans | xennar |
| xonum | xeuni |
| xann | xana |

Neutrum und Plural fehlen. Jedem fällt ein, daß unsre deutschen Wörter Hahn, Huhn und Henne in dieser Form stecken. Es ist wohl nicht wahrscheinlich, daß der Vogelnamen bei den Scandiern in den Personalbegriff substituiert worden, desto mehr aber, daß unsre Vorfahren, welchen die Hühner eines der wesentlichsten Haustiere waren, dieses Pronomen auch einmal besaßen und dann den Hahn schlechtweg als den er, das Huhn oder die Henne schlechtweg als die sie bezeichnet haben.

Die heutige schwedische Form ist masc. han, hans, hōnom, hōnom fem. hon, hennes, henne, henne; die dänische han, hans, ham, ham (früher hannem) fem. hun, honnes, henne, henne.

Die zweite scandische Form bezeichnet zuerst jener, wird aber für die Sprache besonders wichtig darum, weil aus ihr später der suffigierte Artikel hervorgeht. Die einfache Flexion dieses Pronomen mit i-Vocal lautet im Masculin *xinn* für *xinr*, Feminin *xiu*, Neutrum *xitt* für *xiat*. In den ältesten Quellen findet sich das Wort auch ohne den Guttural, der ohnehin in der Suffixion verloren geht; seine Declinazion ist diese:

| | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|
| inn | in | itt | inir | inar | in |
| inş | innar | inş | inna | inna | inna |
| inum | inni | inum | inum | inum | inum |
| inn | inna | itt | ina | inar | in |

In der Suffixion geht aber häufig auch das i verloren, z. B. von dag (Tag) *dagr-inn* Genitiv *dags-ins*, Dativ *degi-num*, Accusativ *dag-inn*, Plural *dagar-nir*, Genitiv *daga-nna*, Dativ *dogunum*, Accusativ *daga-na*.

Im Dänischen heißt das einfache Pronomen noch heute *han*, *hnt*, jener, jene, jenes, im Schwedischen ist es veraltet. Die Suffixion beruht aber in beiden Sprachen auf den obigen Formen; *dägen* der Tag, *dägens* des Tages, schwedisch *dägarna* die Tage, *dägarnes* der Tage, was dänisch *dägene* und *dägenes* lautet. Das schwedische *ögat* das Auge hat im Plural *ögonen* die Augen, dänisch *øjæt* und *öinene*.

Nicht so genau wie diese beiden scandischen Formen stimmen die übrigen germanischen zur regulären Lautverschiebung, was freilich auf dem Gutturalgebiet öfters der Fall ist. Der Guttural tritt nämlich nicht als *x* und *h*, sondern

1) als *j* auf im Gothischen: *jāns*, *jāna*, *jānata* jener mit regulärer Flexion. Diese Form tritt wieder hervor in der altschwäbischen Periode *jēner*, *jēnū*, *jēnes*, woher unser deutsches *jener*, *jene*, *jenes*. Dazu stimmt auch das englische *jōnn* oder abgeleitet *jōndēr*, *jener*, obgleich das Wort nicht altsächsisch ist.

2) als *G* im Altfränkischen *gēnēr*, *gēnu*, *gēnas*. Altflämisch besteht mit Aspirazion des *G* *jēno* und *jōne*, holländisch *jāne* *jener*, *jene*, *jenes*, das gewöhnlich den Artikel bei sich hat, damit man es nicht mit *jēn* fein verwechsle.

3) Altfränkisch auch *ēnēr*, *ēniū*, *ēnes*, was durch die Apocope mit der vorigen Pronominalform zusammenfällt.

Wir bemerken schließlich, daß der Begriff jener in mehreren

germanischen Dialecten auch durch die Form *silba* (selbst) selbiger, selt ausgedrückt wird, wie in Süddeutschland und in englischer Volkssprache.

IX. Interrogativstamm KV.

Dieser ist einer der wichtigsten, da er durch alle Mundarten geht, und in unserem Sprachstamm nicht bei der Interrogativbedeutung stehen bleibt, sondern auch das Relativum und die indefinitive Pronominalform zu ersetzen fähig ist.

Daß die oben gegebene Form, vocalisiert *kva*, die Grundform des Pronomen ist, liegt auf der Hand und bedarf keines Beweises, obgleich das Sanskrit wie so oft die Formen fast durchaus verstümmelt hat. Nach Bopp wäre hier die einzige rein erhaltene Form die Partikel *kva* wo? Sonst überall fällt der Wurzelvocal ab und das *v* löst sich dafür in *u* auf, wie in *kutra* wo? *kutas* woher? ebenso im Zend *kutha* wie? oder das *v* fällt aus und der Wurzelvocal bleibt, wie in dem einfachen Pronomen *ka*, *kā*, *kat*, wer, welche, was, sowohl im Sanskrit als Zend, Accusativ *kām* (quam) *kās* (quas) Genitiv *kāsām* (quarum) und in *kataras* (uter) oder endlich wird dieses *a* noch in *i* geschwächt, davon das Neutrum Nominativ und Accusativ *kim* was? von dessen vollständiger Declination *kis* Neutrum *kit* noch Spuren sind; ebenso heißt *kijat* acc. *kijantam* wie viel? Im Zend kommt die Form *naēts̥his* feiner vor, wo das Pronomen aus *kis* in den Zischlaut getreten und mit der Negation *nao* componiert ist.

Viel besser und bei weitem am reinsten hat sich dieses Pronomen im Latein erhalten; seine vollständige Declination läßt sich so aufstellen (sie ist aus der ersten und zweiten Declination gemischt):

| Singular. | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <i>kviṣ</i> (<i>kvī</i>) | <i>kvai</i> (<i>kva</i>) | <i>kvid</i> (<i>kvod</i>) |
| <i>kuius</i> | <i>kuiṣ</i> | <i>kuius</i> |
| <i>kul</i> | <i>kul</i> | <i>kul</i> |
| <i>kvē</i> | <i>kvā</i> | <i>kvid</i> (<i>kvod</i>) |
| <i>kvōd</i> (<i>kvō</i>) | <i>kvād</i> (<i>kvā</i>) | <i>kvōd</i> (<i>kvō</i>) |
| Plural. | | |
| <i>kvī</i> | <i>kvai</i> | <i>kvai</i> (<i>kva</i>) |
| <i>kvōrū</i> | <i>kvārū</i> | <i>kvōrū</i> |
| <i>kvibus</i> | <i>kvibus</i> | <i>kvibus</i> |
| <i>kvōs</i> | <i>kvās</i> | <i>kvai</i> (<i>kva</i>) |
| <i>kvibus</i> | <i>kvibus</i> | <i>kvibus</i> |

Aus der Grundform *kvas* ist das geschwächte *kvis* und sein Neutrum *kvid* als interrogatives Substantiv gebräuchlich, ebenso in der componierten Form *alikvis*, *nėkvis* und *st-kvis* (neben *st-kv*). Dagegen das gedehnte *kvi* und der Grundform näher stehende *kvod* gelten sowohl als interrogatives Adjectiv wie als Relativum und Partikel. Die Form *kvis* besteht auch noch in *kviskve*, *kviskvā* und dem verdoppelten *kviskvis*. Das Feminin *kvai* hat wie das früher erwähnte *haik* einen auffallenden Diphthong, der der Einflüßigkeit der Form zuzuschreiben ist, daher steht das einfache *kva* in der indefinitiven Form *alikva* und in *nėkva*, *stkva*. Der Genitiv *kuius*, dessen erste Silbe als Diphthong rhythmisch lang ist, ist aus dem obsoleten *kvoius* entstanden für *kvoisius* also mit Ausfall des Wurzelvocal's; ebenso der Dativ *kut* für *kvot*. Dem Accusativ *kvė* aus der zweiten Declination steht ein *kvū* aus der ersten zur Seite, das als Partikel, auch in der Verkürzung *kū* mit Ausstoßung des Wurzelvocal's vorkommt, und zu dieser Bildung stimmt auch das Feminin *kvā*, das ebenfalls Partikel ist. So sind auch die verkürzten Ablative *kvō* und *kvā* Partikeln. Statt ihrer gilt aber auch ein anderer Ablativ *kvi* für alle Kasus, gewöhnlich in der Bedeutung auf welche Art? Im Plural sagt man im Feminin *alikvai*, wo der Diphthong berechtigt ist, aber im Neutrum, wo er in *kvai* wieder abnorm ist, heißt es *alikva*. Die Genitive sind nach der ersten *kvōrū*, *kvārū*; dagegen ist der Dativ *kvibus* nach der zweiten, wofür aber auch ein obsoletes *kveis* oder *kvīs* nach der ersten vorkommt. Die Accusative *kvōs*, *kvās* nach der ersten.

Außer den schon genannten Ableitungen gibt es noch eine Masse anderer. Ein altes Neutrum Plural scheint *kvā*. Von *kuius* hat sich ein possessives *kuius*, *kuia*, *kuiū* gebildet, das aber nicht in allen Kasus vorkommt, sich jedoch im Spanischen bis heute erhalten hat. Die Ableitungen *kvālis*, *kvantus*, *kvot*, *kvoties* u. s. w. ergeben sich von selbst, merkwürdiger sind wegen ausgestoßenen Wurzelvocal's die Bildungen *kūr* (aus *kvā rē*?) *ali-kubi* und *ali-kunde* wie das erwähnte *kū* für *kvū*; noch merkwürdiger aber ist, daß der Römer von diesen Frageformen häufig auch noch das radicale *k* abgestoßen hat, in *uter* für *kvater*, *uvon ne-uter*, in *ubi* für *kvabl*, in *unde* für *kvande*, vielleicht *ut*, *uti* für *kvat*, so wie *uŋkvā*, *uŝkvā*, *uŝpiā*, *uŝkve*. Diese Verstümmelung geht weiter als im Sanskrit. Die neuromanischen Sprachen haben die lateinischen

Formen im Ganzen beibehalten, meistens aber mit bloßem k-Anlaut, ki, ke, kō (aus kvod) doch wird das k nicht weiter aufgelöst, wenn man nicht das italienische tshjo und französische sō dahin zieht, welches Diez aus ecco iste erklären will. Das castillische kjen, portugiesisch kō ist der lateinische Accusativ.

Die nächstbeste Erhaltung der Form kann man die gothische nennen, weil sie nach dem Gesetz der Lautverschiebung das KV in xv auflöst. Dabei ist sogleich zu erinnern, daß in einigen Fällen ein germanisches kv aufzutreten scheint; namentlich wird ein alt-schottisches qhuat für what angeführt, das aber meines Wissens in der heutigen Mundart nirgends mehr vorkommt; wahrscheinlich wollten die Schotten durch diese Schreibart ihre alterthümliche Aussprache xvāt andeuten, als im Englischen der Guttural x verloren ging; bedenkllicher scheint im norwegischen kvō was? kvlt weiß u. a. welche wirklich so gesprochen werden. Allein auch hier ist das alte x später verloren gegangen und die Volkssprache rettete es für die isolierte Combination xv durch diesen Uebertritt in K. Es bleibt also für den germanischen Sprachstamm der Anlaut xv der einzig gültige, der sich freilich nachmals in hu und bloßes v abschleift.

Die gothische Declination des Interrogativs ist:

| Masculin. | | Feminin. | | Neutrum. | |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| Singular. | Plural. | Singular. | Plural. | Singular. | Plural. |
| xvaþ | xvā | xvō | xvōþ | xva | xvō |
| xviþ | xviþē | xviþōþ | xviþō | xviþ | xviþē |
| xvamma | xvām | xviþä | xvām | xvamma | xvām |
| xvana | xvanþ | xvō | xvōþ | xva | xvō |

wozu noch ein Instrumental xvē kommt. Die Formen kommen aber nicht alle bei Ulfilas vor. Das Neutrum xva ist aus xvata verkürzt.

Ableitungen sind xvarjis, xvarja, xvarjata, wer von mehreren? wo Bopp im zweiten Theil das i-Pronomen sucht; es hat sich im scandischen xverr, xver, xvert erhalten. Ferner xvapar, welcher von beiden? das also dem lateinischen uter für kvater völlig entspricht, fränkisch xvēdar, sächsisch xveder und xvāper, woher wir unser negativ gewordenes weder haben. Die Composition xvēllkþ (von llk gleich) drückt qualis aus und hat unser welcher gezeugt. Das instrumentale xvē lautet später xvlu, xvū, noch später vlu, vū, das noch im Altschwäbischen mit Präpositionen

verbunden vorkommt, und daher schreibt sich das scandische *xvi*, *vi*, englische *huai* warum? Dagegen aus der Composition *xvê äva* (von *ävs*, *aevum* im Dativ) geht das gothische *xväva* hervor, das fränkisch *xviêo*, *xvlo*, *vlo*, *viê* endlich unser *wie* bildet, so wie das sächsische *xvû*, woraus *hû* und englisch *hou* wird. Andre Bildungen dieses Stammes sind *xvan*, unser *wann*, *wenn*, *xvap* *wohin?* *xvadre* *wohin?* *xvar* *wo?* *xvapró* *woher?* u. s. w. Der Deutsche hat also das *xv* in bloßes *V* geschwächt, der Engländer hat aus *xv* theoretisch *hu* gemacht, was in einigen Formen, wie dem genannten *hou* und in *hû* *wer*, *hûl* *weßten* *hûm* *wen* den Wurzelvocal aufgezehrt hat, sonst aber in *huat* *was*, *huär* *wo* u. s. w. ein vocalisches *u* dem Wurzelvocal vortönen läßt. Die Scandier, obgleich sie noch *hv* schreiben, sprechen die Formen wie im Deutschen, doch hat sich im Schwedischen ein obsoletes *hû* *wer* (wofür *vê*m gebraucht wird, umgekehrt im englischen zuweilen *hû* für den obliquen Casus, so wie auch *him* für *hi* nach französischem Vorbild bei Shakspeare) und ein ziemlich dunkles *hûrû*, wie, was? erhalten, das Grimm von einem altscandischen *xversu* wie? ableitet, wofür die Dänen *vôr* sagen, das aber auch *wo* bedeutet. Zu bemerken ist noch, daß in dem einfachen Pronomen gothisch *xvas*, *xvô*, *xva* alle spätern Mundarten das Neutrum in der vollern Gestalt *xvat* zu Grund legen, das Feminin aber ganz fehlt, d. h. unser *wer* ist uns zugleich Masculin und Feminin. Dagegen brauchen wir die Dativform *wem* nicht mehr als Neutrum und in der Composition etwas muß diese Form nöthigenfalls die Dativfunction mit versehen. Nur die Holländer haben sich später eigenmächtig eine Femininflexion geschaffen; ihr *vi* *wer* ist für beide Geschlechter, aber der masculinen Declination *vîas*, *vîn*, *vîn* setzen sie nach Analogie von der ein Feminin *vîr*, *vîr*, *vi* entgegen; Goethe hat in einem Gedicht diese holländische Form nachgeahmt, wo er sagt: von *wer* geboren? (*ex qua* *natus*?)

Als eine Eigenthümlichkeit muß unsre deutsche Umschreibung *was* für ein für *qualis* erwähnt werden. Sie ist wohl aus dem alten Adverb *furi* also *quid* *porro* zu erklären; auffallend, daß sich dieselbe Ausdrucksweise bei den Slawen findet, denn mit *sa* für *bi* bildet der Russe *tshto* *sa* *tshelovèk*? was ist das für ein Mensch? Ebenso im Polnischen.

Biel weniger rein erhalten ist das griechische Interrogativ. Da

dieser Sprache früh das V verloren ging und die Verbindung kv völlig unmöglich wurde, so hätten wir hier wie im Indischen ein einfaches K zu erwarten. Diese Form besteht auch, aber nur als jonischer Dialect, kōs, kośos, koios u. s. w., welche auf ein Pronomen koś, kē, ko zurückweisen; in der gewöhnlichen Sprache hat sich aber diese Gutturalforn, allen andern Sprachen entgegen, in das Labialgebiet umgedreht und geschwächt und setzt nun ein Pronomen poś, pē, po voraus; davon stammt pōś wie? pote, wann, pou und poi, wo, pē wie, pośen woher, pośos wie viel, poios wie beschaffen, pelikos wie groß, poteros welcher von beiden und poteron ab. Diese Interrogative drücken aber zugleich indefinite Formen aus, pośos so viel, pośen irgendwoher u. s. w., was die spätere Sprache zum Theil durch den Accent unterschied. Endlich aber ist das griechische Hauptpronomen noch viel tiefer von seiner Urform abgefallen, indem es mit dem Guttural bis in das demonstrative T herabgesunken ist. Daher heißt es anstatt kiś oder piś für masc. und fem. tiś wer? Neutrum ti was? Genitiv tinoś wessen u. s. w. nach unserer zweiten Declination, und wenn das Pronomen den Begriff irgend einer ausdrücken soll, so werden die obliquen Formen später wieder durch den Accent ausgezeichnet; auch wird es dann als encliticon angehängt. Für Genitiv und Dativ entlehnt man sogar die Formen des Demonstrativ tou und toi, und das Neutrum Plural hat noch eine weitere dunkle Form atta. Die Neugriechen haben die Formen beibehalten.

Die Letten haben das Hauptpronomen kas in der Gestalt des Sanscrit. Davon stammt katras welcher u. s. w.

Im slawischen herrscht ebenfalls der K-Laut. Das Hauptpronomen hat die Seltsamkeit, daß es für Masculinum und Femininum im Nominativ ein determinierendes T nachschiebt, also kōto wer? dagegen im Genitiv vom einfachen Stamm ko kogo, Dativ komu, der Instrumental lautet kōmī, nach Mikloschits auch tsjémī, und Locativ komī. Wieder anders verfährt das Neutrum; es hat wie es scheint den Wurzelvocal nach Art des Sanscrit geschwächt und dadurch wird das K in Zischlaut verwandelt, im Nominativ aber ebenfalls das determinierende T hinzugezogen, so daß die Form tshīto lautet, der Genitiv anomal tshīso, tsheso, Dativ tshemu; Instrumental tshimī, Locativ tshemī. Die Form kō oder koji, koja, koje bedeutet qualis, doch auch das Relativ qui, und flectiert

Genitiv kojego, kojejŋ, Dativ kojemu, kojei, Instrumental kŋjimi oder kojimi, kojejŋ und das vom aufgelösten Stamm ki geleitete tshiji, tshija, tshije (wem gehörig?) flectiert regelmäſig. Andre Ableitungen ſind kŋshdo jeder, kotorŋi, welcher, kolikŋ (quantus) kogda (quando) kakovŋ (qualis) kako (quomodo) kŋjdu (unde) u. ſ. w.

Im Perſiſchen hat dieſe Pronomen denſelben Gegenſatz wie im ſlawiſchen, denn keh oder kih iſt wer, tshŋh oder tshih aber waſ, deſſen- Ziſchlaut ſchon aus dem Zend angeführt wurde; flectiert kerŋ und tshorŋ. Daneben beſteht ein kodŋm welcher von beiden oder welcher? tshend (quantum).

Der Arnaute hat vom ku-Stamm das Pronomen kush wer; als Neutrum wird tshjŋ, tshŋ und tshdo waſ angegeben; die letztere Form zeigt unverkennbar ſlawiſchen Einfluß.

Unſerm ganzen Sprachkörper opponiert ſich das armeniſche Interrogativ, das überall nur vocaliſch anlautet, mit den Formen i, wer? o, ov waſ? Genitiv  r und ohr, Dativ im, h m,  m, Ablativ i m , h m , hum , Instrumental iu, Plural oh , Genitiv oh ; dazu kommt noch das Relativum or, das aus dem Genitiv deſ vorigen gebildet und wie ein Poſſeſſiv flectiert wird. Petermann vergleicht dieſe Formen mit dem lateiniſchen uter, unde; eſ w re alſo Abfall deſ urſpr nglichen KV anzunehmen.

X. Das Poſſeſſivpronomen.

Wir haben die ſ mmtlichen Pronominalſt mme kennen gelernt und haben jezt noch eine Art ihrer Derivata kennen zu lernen, die aus dem Begriff ihrer Genitive hervorspringt. Daſ die Genitivform der Pronomina, welche ein Eigenthum oder eine Abh ngigkeit bezeichnet, ſich au  neue alſ ein ſelbſt ndiges Adjectiv gerierte, iſt nicht gerade nothwendig, ja in den  lteſten Mundarten geſchieht eſ am wenigſten; wir haben aber bemerkt, daſ jene Genitive ſelbſt zum Theil ſchon mit Derivazionelementen gebildet und keine reinen Flexionen ſind. Eine ſpecielle Schwierigkeit bringt auch hier wieder die Colliſion der Perſonalpronomina mit dem Reflexivum. Wir m ſſen aber das Verſahren einer jeden Sprache f r ſich betrachten.

Der Indier bildet von dem vorausgeſetzten Stamme sva, den er in der Ableitung svajam ſelbſt beſi t, ein Poſſeſſivum in der

Form masculin. svas, feminin. svā, neutrum svam, das formell dem lateinischen suus entspricht, aber nicht nur sein, sondern auch mein, dein, unser und euer nebst den Dualformen ausdrückt, dem man also den Nominalbegriff eigen zuschreiben kann. Obwohl dieses der gewöhnlichste Gebrauch ist, so hat der Indier doch noch zwei verschiedene Arten wirklich persönlicher Pronomina für die beiden ersten Personen.

Die erste Art wird gebildet durch ein Suffix ka, welches den Genitiven des Pronomen angehängt wird, wobei der erste Vocal sich verlängert in den Singularformen, denn von mama (meiner) wird māmaka (mein), von tava (deiner) tāvaka (dein) gebildet. Im Plural haben wir Wedaformen des Genitiv gesehen, die bereits mit dieser Derivazion gebildet waren, denn von asmāka (unser) stammt der Genitiv asmākam (nostrum) und von jushmāka euer jushmākam (vestrum).

Die zweite Art wird nach Bopp mit einem Suffix tja gebildet, doch so, daß noch ein D dazwischen geschoben ist, also von dem Stamme ma entsteht madtja mein, von dem Stamme tva tvadtja dein, ebenso asmadtja unser und jushmadtja euer, endlich auch noch aus dem Demonstrativstamm ta ein tadtja ihm oder ihr gehörig. Dis sind die indischen Possessiva.

Im Griechischen wird der Possessivbegriff in der Regel durch den bloßen Genitiv bezeichnet, der also keine neue Flexion eingeht. Gleichwohl hat die Sprache auch ihre Genitiv-Adjective entwickelt, denn sie bildet von emou (meiner) emos, emē, emon (mein) von sou (dein) sos, sē, son (dein) und vom Reflexiv hou (seiner oder ihrer) hos, hē, hon (sein und ihr). Diese Form, die von sva stammt, auch heos, heē, heon geschrieben und von den Dichtern ganz wie das indische svas auch für mein, dein, unser, euer, ihr gebraucht wird, darf durchaus nicht verwechselt werden mit dem gleichlautenden relativen H-Pronomen hos, hē, ho. Die Pluralformen sind nicht vom Genitiv, sondern vom Stamm überhaupt gebildet mit der bekannten Derivazion tar; so von hēmeis wir hēmeteros, hēmetera, hēmeteron, von hūmeis ihr hūmeteros, und vom reflexiven sēis (sie) sēteteros; auch aus den Dualen nōi (wir beiden) nōiteros und von sōi ihr beiden sōiteros gebildet; welch letzteres aber wie sein Primitiv zugleich euch beiden und ihnen beiden gehörig bedeutet. Endlich kommt dialectisch für

soṣ dein auch teoṣ vor, und für die Plurale verstärkte Formen hāmoṣ unser, hāmoṣ euer und ṣoṣ ihr.

Eine sinnreiche Ansicht hat Bopp über die Form idioṣ eigen aufgestellt. Er sagt, es könnte im Sanskrit nach den obigen Analogien ein Reflexivum svadhja gegeben haben, das völlig der Bildung idioṣ und seinem Begriff entspräche. Da aber der Anlaut sva im Griechischen den spiritus asper erfordert, so leite ich das Wort zunächst von dem Demonstrativstamm i auf dieselbe Weise, so daß es jenen Reflexivbegriff an sich gezogen hätte; es entspricht also dem Accusativ in.

Der Neugriecher hat die Sitte seiner Väter, den Possessivbegriff am liebsten durch den Genitiv auszudrücken, standhaft festgehalten und stellt sich darin allen unsern neuern Sprachen entgegen; er sagt o patēras-mū, mein Vater, i mitēra-ṣū deine Mutter, und in der dritten Person to pādī-tū (für autou) sein Kind, und to pādī-tis (für autēs) ihr Kind; im Plural o patēras-mas (aus dem Accusativ hēmās) unser Vater, i mitēra-ṣas (Accusativ des neugebildeten Pronomen ṣis ihr) eure Mutter, und in der dritten Person in der höhern Sprache to pādī-tōn (für autōn) ihr Kind, wofür aber in der gemeinen Sprache ebenfalls mit Accusativformen und mit Unterscheidung der Geschlechter gesagt wird, to pādī-tas (von autous, eorum puer) und to pādī-tas (von autās, earum puer). Soll aber das Possessivum die Substantivform wie unser der meinige, unsrige ausdrücken, so nimmt man eine ohne Zweifel von jenem idioṣ abgeleitete Form edikōṣ zu Hilfe, welche den Begriff eigen ausdrückt und der die nämlichen Pronomen-Genitive folgen, also o edikōṣ-mū der meinige, i edikṣī-mas, die unsrige u. s. w. Wird diese Form einem Substantiv beigefügt, so drückt sie das verstärkte dein eignes u. s. w. aus.

Im Latein stimmt das Possessiv ganz zu den Genitiven der Personalpronomen oder wenn man will der Genitiv ist der des Possessivs, denn von meus mein ist der Genitiv mei sowohl meiner als meine, von tuus dein ist tui sowohl deiner als dein, und das dem indischen svas entsprechende suus, sui seiner und sein erstreckt sich zwar nicht auf die ersten Personen, aber auf alle Sexus und Numerus, entspricht also auch unserem ihrer und ihr in allen Bedeutungen. Von meus ist der Vocativ mi zu bemerken, der der Urform angehört, da meus für mius steht. Die Plurale sind mit

tar abgeleitet, *noſter* giebt den Genitiv *noſtri* und *noſtrū* oder *noſtrōrū*, ebenso *voſter*, ſpäter *veſter veſtri* u. ſ. w. Daß der Lateiner auch von *kuius* ein Poſſeſſiv *kuius*, wem angehörtig bildet, iſt erwähnt. Weitere Ableitungen ſind *noſtraſ*, *noſtratiſ*, der unſerige, *veſtraſ*, der eurige, *kuias*, woher ſeind? Sie flectieren ſtark.

In den neuromanischen Sprachen werden die Poſſeſſiva fortgeführt; der Italiener verbindet meiſt mit dem Artikel *il mio*, mein; der Spanier unterſcheidet das kürzere *mi*, *tu*, *su*, mein, dein, ſein, von dem ſubſtantiviſchen *el mio*, *et tūio*, *el sūio*; im Franzöſiſchen iſt die Raſalform im kürzern *mō*, *tō*, *sō* wohl vom lateiniſchen Accuſativ zu leiten, im verſtärkten *lō miā*, *tiā*, *ſiā* aber viellecht germaniſchem Einfluß beizuschreiben. Da dieſe Sprachen aber das lateiniſche *eius* nicht mehr beſitzen, ſo ſind ſie mit ihrem beide Fälle vertretenden *suus* ſo ſchlimm daran wie wir Deutſchen oder ſchlimmer, da ſie auch unſer ſein und ihr nicht unterſcheiden für den Singular, nur im Plural drücken ſie das letztere durch *illorum* aus, wo wir im Nothheil ſind.

Das gothiſche Poſſeſſiv iſt ebenfalls dem Genitiv gleich; von *min* meiner heiſt *min* mein, von *þina* deiner, *þin* dein, und da das Reflexiv *þina* wie im Latein für alle Genus und Numerus gilt, ſo entſpricht auch *þin* ſowohl unſrem ſein als unſrem ihr (für *eius*, *eorum* und *earum*). Dieſe drei flectieren als Adjective. Die Plural- und Dualformen ſind wie das lateiniſche nur ohne T mit der Silbe *as* abgeleitet und entbehren im maſc. und neutr. das Nominativzeichen; man ſagt unſar unſrer und unſer, im Feminin unſara, im Neutrum bloß unſar, ſonſt nach gewöhnlicher Declination; ebenso iſt *iþvar* eurer und euer und die Duale *uþkar* unſer beider, *iþkvar* euer beider. Altfränkiſch heißen ſie mit voller Flexion *minēr*, *uþkvarēr* u. ſ. w. *þinēr* aber geht jetzt nur noch auf maſc. und neutr. ſing. ſonſt tritt überall das ſexuelle Pronomen ein, das im Maſculin *irō*, im Feminin *irā* lautet, und aus dem unſer ihr hervorgeht, doch bleibt in der altſchwäbiſchen Periode dieſes *ir* noch reiner Genitiv von *ſiē* und erſt im Neudeutſchen haben wir das flectierte Pronomen *ihr*, *ihrer*, *ihrer*, *ihrer*, *ihrer*, *ihrer* bekommen. Schmeller führt noch aus heutiger Volkſprache den gothiſchen Gebrauch „die Frau liebt ſeine Kinder“ an. Das ſchlimmſte bleibt aber, daß unſer ſein und ihr ganz ununterſchieden ſowohl perſonell als reflexiv gebraucht wird, und unſre Sprache ganz

unfähig ist, das lateinische *suus* und *eius* zu unterscheiden; wir müssen ein schleppendes eigen einfließen oder gar das Subject repetieren. Nur zuweilen läßt sich der Doppelsinn durch die Formen dessen und deren vermeiden. Ein Fehler ist es auch, daß wir statt der alten Genitive *mein*, *dein*, *sein*, *ihr*, *unser*, *euer* gewöhnlich die flectierte Possessivform *meiner*, *deiner*, *seiner*, *ihrer*, *unsrer*, *eurer* gebrauchen, was aber die Deutlichkeit des Sprachgebrauchs verlangt. In den sächsischen Idiomen, Altsächsisch, Angelsächsisch, Altfriesisch und Altflämisch findet sich noch das Pronomen *sin* für *sein* als Possessiv im gothischen Gebrauch, obgleich diese Sprachen die gothischen Formen *sis* und *sik* nie gekannt haben. (Rast hat gegen Grimm's Grammatik nachgewiesen, daß die Friesen statt des dort verzeichneten Genitivs *his* noch *sin* gebrauchten, so wie im Plural des Personale auch *se* (*sie*) für *hla*, *htu*). Man wird also nicht sagen können, der Holländer habe seine Form *sain*, *saine* aus dem Hochdeutschen entlehnt, obgleich *siç* - beim Pronomen *sich* (*sich*) außer Zweifel ist, zumal sein Gebrauch eben so sehr vom alten Gothischen als von unserem Deutschen abweicht. Denn das holländische *sain* bezieht sich bloß auf masc. sing. nicht wie im Gothischen auf das fem. wo der Holländer unfrem *ihr* gemäß *hår*, *håre* sagt, aber ebensowenig wird die letztere Form nach deutschem Gebrauch auf den Plural masc. übertragen, sondern es hat sich aus dem personellen Dativ *hün* (*ihnen*) ein unorganischer Genitiv *hünner* (*ihrer*) gebildet und dieser giebt nun ein masc. plur. *hün*, *hünne*, *ihr*, d. h. der Männer *ihr*, erst im Feminin heißt es wieder *hår*, *håre* (*illarum*). Endlich der Engländer hat das *sein* (wie das *sich*) völlig verloren, er drückt unser *sein*, reflexiv und personell durch *his* aus, unser *ihr* aber wenn es auf ein Weib geht durch *häär*, und wenn es sich auf einen Plural beider Geschlechter bezieht, durch das demonstrative *dår*; diese doppelte Form für unser *ihr* ist ein Vortheil; wenn er aber *suus* von *eius* unterscheiden will, so muß er das erste durch *his* *ön*, *häär* *ön*, *dår*, *ön* (*sein* eignes u. s. w.) umschreiben. Am glücklichsten sind wohl die scandischen Sprachen gewesen; denn sie haben zu allen Zeiten das gothische *sin* bewahrt, das sein Neutrum *sitt* bildet und haben daneben noch die personellen Genitive altsandisch *xans* (*eius* masc.) und *xennar* (*eius* femin.) schwedisch und dänisch *hans* und *hennes* und für den Plural die altsandischen Genitive *þeirra* und *þeirrar*, wofür im Schwedischen *dåras*, im

Dänischen *därës* (eorum, earum, zugleich als Höflichkeitsform) gebraucht wird. Das dem Neutrum gehörige kann durch *hess*, *dess*, *dets* ausgedrückt werden wie im Englischen durch *its*. Der Scandier kann also *eius* und *suus* unterscheiden; *sein* *sta* bezeichnet reflexiv *sein* und *ihr* ohne Unterscheidung des Geschlechts, es drückt das lateinische *suus* aus, doch für den Plural steht es nur noch im Schwedischen, der Däne sagt *därës*; für das Feminin ist aber der Gebrauch entschieden; Dehlenschläger sagt: *holl sin krost halte Sie ihr Maul, gø sta voi* gehe Sie ihrer Wege u. s. w.

Die lettischen Possessiva entsprechen ihren Genitiven, *manas*, mein, *tavas* dein, *savas* sein; etwas dunkler sind *musishkis*, unser und *jusishkis* euer, welche den Genitiven eine Derivazion anhängen.

Die slawischen Possessiva sind aus dem Grundstamm der Personalpronomina gebildet, also aus *ma*, *tra* und *sva* stammen *moi*, *moja*, *moje*; *tvöi*, *tvoja*, *tvoje*; *svoi*, *svoja*, *svoje*, letzteres wieder für alle Personen und Numerus, und nicht auf den lateinischen Gebrauch beschränkt; der Sslawe sagt also: ich sehe sein Haus anstatt mein Haus, weil es reflexiv ist, ebenso sie sehen sein Haus d. i. das ihrige, oder vielmehr das eigene Haus. Das lateinische *eius* dagegen drückt für das Masculin das personelle *jego*, für das Feminin *jejen*, und *eorum*, *earum* drückt *ixü*, im Dual *jeju* aus. Die Plurale bilden aus der Genitivform *nasü*, *vasü* die Formen *nashü*, *nasha*, *nashe* unser, Genitiv *nashego* u. s. w. und ebenso *vashü* euer. Daß der Sslawe auch vom Pronomen *ki* ein Possessiv *tshiji* (wem gehörig?) besitzt, ist oben erwähnt.

Sehr eigenthümlich ist das persische Possessiv; es wird bloß das personelle Pronomen angehängt; z. B. *merd* Mann bekommt das angehängte *i* (eigentlich der, welcher) darauf folgt das Pronomen *men* ich, also *merd-i-men* mein Mann, oder *tü du*, *merd-i-tü* dein Mann, oder es wird auch bloß der Hauptconsonant *M* und *T* angehängt, und *merdem* heißt mein Mann, *merdet* dein Mann. Die dritte Person verbindet das Wort einfach mit dem Pronomen *ö*, also *merd-ö* sein Mann, oder das bestimmende *i* tritt anß Ende, woraus die Form *merdevi* hervorgeht, oder es wird ein *sh* hinten angehängt, das einem verlorenen Pronomen angehören muß (wodurch der ganze Singular den Anschein einer Art Conjugazion bekommt), also *merdesh* sein Mann. Noch seltsamer ist die Pluralform; dem gewöhnlichen Pluralzeichen *merdän* wird noch eine Collectivendung

om (vielleicht der arabische Plural) zwischengeschoben und dann die Personalpronomina nachgesetzt, also mit mā wir heißt es merdemān-mā unsre Männer, merdemān-shumā oder merdemān-tān, eure Männer und merdemān-ishān oder merdemān-shān ihre Männer. Die Flexion wird durch die gewöhnlichen Prä- und Suffixe ausgedrückt.

Die armenischen Possessiva sind für die beiden ersten Personen aus den Genitiven im und xo abgeleitet; sie lauten im und xoh, Genitiv imoh und xoh oder xohoh, Dativ imām, xām, Ablativ h-imnē, i-xumnē, Instrumental imov, xov oder xohov, Plural imx, xohx, Genitiv imoz, xoz oder xohoz, Accusativ i-ims, i-xos u. s. w.

Die arnautischen Possessiva sind sehr schwierig wegen ihrer Verwicklung mit dem Artikel und müssen in einer Specialuntersuchung dargestellt werden. Die Hauptformen hängen aber jedenfalls mit der Urform zusammen, im, 1mo mein, fem. eml, neutr. t-im; ūti dein, fem. jōtija, neutr. tat; itij sein, ihr, fem. otij; ūn unser, wi euer, itārē ihr u. s. w.

XI. Vom Relativpronomen und seiner Ersetzung.

Der Relativbegriff setzt einen Doppelsatz voraus; ein Nomen des Hauptsatzes wird durch ihn in den abhängigen Satz übertragen, was am bequemsten durch ein Pronomen geschieht.

Der Grundsatz ist hier, daß unser Sprachstamm niemals ein besonderes pronomen relativum entwickelt hat; daraus folgt, daß seine Stelle ersetzt werden muß durch ein andres Pronomen, und dazu bietet sich zuerst das Interrogativ und das Demonstrativ, von letzterem die S- und T-Form, auch die i-Form und das griechische H. Ferner aber kann der Reflexivsatz auch ohne Pronomen eingeführt werden, und dann tritt entweder eine Partikel als Leitwort an die Spitze, oder aber, der Relativsatz wird auch ganz uneingeleitet gebildet und die Stelle des Pronomen bleibt ganz unausgefüllt. Diese verschiedenen Erscheinungen müssen wir an den Hauptsprachen nachweisen.

Bopp hat für das Sanskrit und Zend ein ursprüngliches Relativum jas, jā, jat behauptet, und will davon das griechische hos, hō, ho ableiten. Allein er sagt selbst, der zendische Accusativ jim

bedeute auch diesen und mit seiner Form stimme das lettische demonstrative *jis* er oder das slawische theoretische *i*. Daraus folgt aber von selbst, daß das indische *jas* nichts anderes ist, als eine von dem Urpronomen *i* mit der Endung der ersten Declination gebildetes Demonstrativ, das so wie andere auch die Stelle des Relativ ersetzen kann. Der Zusammenhang mit der griechischen Form ist dunkel, diese aber jedenfalls ein Demonstrativ.

Buttmann sagt, die griechische Grammatik habe unter *ἀρθρα* (articuli) anfänglich die beiden correlativen Formen verstanden, welche den bestimmten Hauptsatz wie zwei Gelenke einschließen, nämlich voran der sogenannte bestimmte Artikel (*ho, hē, to*) und hernach der sogenannte *articulus postpositivus* oder das Relativum (*hos, hē, ho*). Gewiß ist, daß die beiden Artikel sich in den Anlauten *T* und *H* als Correlative gegenüberstehen, ferner, daß das *H*, das ausnahmsweise in der ersten Form vorkommt, aus früherem *S* entstanden ist, das durchgängige *H* der zweiten Form aber andern Ursprung hat und vielleicht indischem *j* entspricht. Wenn aber auch die Dialecte die zweite Form der ersten gleich häufig mit *T* anlauten lassen, folglich beide Formen verwechseln, so können wir doch nicht Buttmann zugeben daß „beide eigentlich ein und dasselbe Wort sind.“ Die Verstärkung *hoστis* hat sich im höhern Styl auch neu-griechisch erhalten, häufiger ist ein von *hopios* wer immer, wie immer geleitetes *optos* und am häufigsten ein daraus verstümmeltes indeclinables *opū*, das jetzt jeden Relativsatz und zwar als *Nominativ* und auch als *Accusativ* einleiten kann, also durch eine verfeinerte Partikel, die aus *opū* auch noch in *pū* abgekürzt wird, wie oft bei den Dichtern.

Der Latelner hat insofern ein fixirtes Relativum, als er für das Interrogativ *kvis, kvā, kvid* eine relative Nebenform *kvt, kvai, kvod* sich festgesetzt hat, die aber im übrigen mit jenen gleich läuft.

Das neuromanische Relativum wird unter allen Umständen aus jenem Interrogativstamm gebildet und darf nie ausgelassen werden.

Der Gothe hat die merkwürdige Suffix-Partikel *ī*, welche den demonstrativen Partikeln, selbst Personalpronomen angehängt wird, um damit den relativen Satz einzuleiten; *sa-ī* welcher, *pat-ī* welches, *par-ī* wo, *sva-ī* wie, *ik-ī* der ich u. s. w. Ähnlich braucht

der Altscandier eine Partikel *er*, nach Grimm ein Pronomen Genitiv, als angehängtes, später selbstständiges Relativum. Die andern germanischen Sprachen brauchen das einfache Demonstrativ *der* oder das Interrogativ *wer* oder das davon abgeleitete *welcher*. In den neuern Sprachen sind verschiedene Gewöhnungen. Der scandische Stamm, der seinen Artikel nachsetzt, wird durch den Relativsatz zum deutschen Artikel genöthigt; neben *mannen* der Mann heißt es: *den mann som* der Mann welcher, wo die Partikel *som* dem Pronomen als Correlativ dient. Der Engländer braucht sein *hū*, *hūs*, *hām* (wer, wessen, wem) im Neutrum auch *husth* (welches) doch im Nominativ gewöhnlich das zur Partikel gewordene Neutrum *ðat* (das) das ihm auch *jen* er bedeutet. Scandier und Engländer aber haben eine besondere Fertigkeit darin, das Relativum als Accusativ ganz auszuwerfen, hiebei wird aber gewöhnlich erfordert, daß der abhängige Satz mit einem Personalpronomen beginne, obwohl bei Shakspeare diese Ausdrucksform auch auf andre und die festste Weise gehandhabt wird; man sagt dänisch *den mann jei mæn*, der Mann, den ich meine, englisch *ði hous ju nō*, das Haus welches ihr wißt oder auch genitivisch *ði hous ju nō ov*, von welchem ihr wißt, wo also die negierende Präposition ohne Object ans Ende des Satzes gerückt wird, wozu noch die Form, *ði penn ju rait vð* (die Feder, womit ihr schreibt) oder *vidāl* (eigentlich mit alle) zu bemerken ist. Man kann aber Phrasen wie: der Mann welcher kommt nicht ohne Relativ ausdrücken, denn *den mann komm*, *ði männ këmms* wäre schlechterdings kein Doppelsatz; es muß also dänisch heißen *den mann som komm* und englisch *ði männ ðat këmms*. Ausnahmen mit längerem zweiten Glied bei Shakspeare. Der deutschen und holländischen Sprache ist diese Auslassung des Relativ nicht bekannt; sie setzen immer *der*, *welcher*, auch wohl *wer*, dagegen kann das Pronomen durch Partikeln ersetzt werden; im ältern Deutsch ist besonders so gebräuchlich, das sowohl Nominativ als Accusativ ersetzt, *der so Gott fürchtet*; das schöne Haus, *so ich gesehen habe*. Ebenso wird die Partikel *da* dem Pronomen nachgesetzt um dieses relativ zu machen, *der Mann der da war für welcher war*, was jetzt der kirchlichen Beredsamkeit anheimfällt; unsre süddeutsche Volksprache braucht für *so* die Localpartikel *wo*; *der wo Gott fürchtet*; das Haus, *wo ich gesehen habe*, und soll das Dativverhältniß bezeichnet werden,

so wird dem unbeugsamen Partikel das Personalpronomen beigegeben, der Mann wo ich ihm das Brot gegeben habe für der Mann dem ich u. s. w. So wird auch der Genitiv noch einmal durch den Dativ umschrieben, der wo ihm sein Haus abgebrannt ist für dessen Haus; dieses wo ist dasselbe Relativum, mit welchem unsre Formen womit, wovon, wozu, wonach, wodurch, worüber, worin gebildet sind, und ebenso unser *warum* aus *var-umbe*.

Als slavisches Relativum haben wir das mit der Partikel *she* componierte *i* oder *ji* kennen gelernt, dessen erster Theil wie dieses Pronomen flektirt, also *i*she, *jegoshe*, *jemushe* u. s. w. Das zweite Relativpronomen ist das vom *K-* und *T-*Stamm gebildete *kotorü*, welcher, doch werden auch die Pronomina *kü* (*qualis*) und *küto* (*quis*) *tshito* (*quid*) relativ gebraucht.

Im Persischen gelten die Interrogative *kih* wer und *tshoh* was, im obliquen Casus *kerä* und *tshorä*. Das armenische Relativ *or* haben wir oben aus dem Genitiv des Interrogativ abgeleitet. Das arnautische Relativum ist die indeclinable Partikel *kö*, deren interrogativer Ursprung außer Zweifel ist.

XII. Vom Partitivbegriff und einigen verwandten Formen.

Zwischen die Pronominal- und Particularbildungen schieben sich einige zweifelhafte Erscheinungen herein, die wir am schicklichsten hier abhandeln können.

Der Partitivbegriff bezeichnet eine unbestimmte Zahl, und kann am Plural wie am collectiven Singular hervortreten; er schließt sich an die früher besprochene Determinazion des Objects an. Es ist bemerkt worden, daß dem Römer und Slawen kein Gefühl für die Differenz unserer Sätze — Mann — der Mann — ein Mann — vorschwebt, welche der Grieche, der Neuromane und Germane völlig unterscheidet. Ebenso unterscheiden wir im Plural — Männer — die Männer — das erste können wir durch „einige Männer“ näher bestimmen, es kann aber auch „alle Männer“ bedeuten; derselbe Unterschied tritt im Singular ein, wenn von einer theilbaren Materie oder einer abstracten Eigenschaft die Rede ist. Wir sagen einfach Wein, um eine unbestimmte Quantität oder auch den Wein überhaupt zu bezeichnen, und ebenso brauchen wir das abstracte

Tugend „der Mann hat Tugend“ für „er ist tugendhaft“. Eigenthümlich ist hier der englische Gebrauch hi is a gudd uënn, eigentlich er ist einer von den Guten, für es ist gut, und dann im Plural di gudd uëns die Guten, oder partitiv gudd uëns gute Menschen, dem spanischen unos buenos einige Guten ähnlich gebildet.

Viel eigenthümlicher sind diese Verhältnisse in den neuromantischen Sprachen; im Spanischen kommt der Partitivartikel nach Diez nur zuweilen in der ältesten Poesie vor, ist aber wieder ausgestorben; häufiger ist er bei den Italienern. Für „gebt mir Brot“ sagt man dàte mi pàne oder del pàne, Brot überhaupt oder etwas Brot, was auf eines hinauskommt; a dëllo spìrito er hat Geist, eigentlich von dem Geist; dëlji esémpi Beispiele, a dëlji shjókki lateinisch stultus im Dativ, also mit vorgesezter Präposition; schöne Dinge heißt bëlle kóse, man kann aber auch sagen di bëlle kóse oder dëllo bëllo kóse, von den schönen Dingen. Consequent durchgeführt ist dieser Gebrauch im Neufranzösischen. Unser einfaches Wein heißt hier dü vâ etwas von dem Wein, entstanden aus de illò vino, Leute heißt dël omm von den Leuten, und diese Genitivform wird dann wieder als ein Nominativ angesehen und kann sodann oblique von einer Präposition regiert werden; so im Plural a dël omm = hominibus Leuten, pur dël omm für Leute. Nur die Genitivform ist nicht möglich, weil zwei de zusammenstießen, man muß also unser Weine (vins) regulär durch dô vâ ausdrücken, und sagt nun seltsam, die Partitivform decliniere: dü vâ, dô vâ, a dü vâ. So wird auch der Partitivartikel vermieden in den zwei Fällen, daß entweder ein Adjectiv concurrirt wie guter Wein dô bô vâ (nicht dü) und bei der Regazion pa d' vâ (nicht dü). Im Altfranzösischen ist dieser Gebrauch noch nicht geregelt.

Nun wird aber der Partitivbegriff auch in die Partikelform gelegt; so bildet der Franzose aus dem lateinischen inde von da oder davon die Form à, vorm Vocal an, um das Pronomen davon oder dessen auszudrücken; shân à ich habe etwas dieser Art oder einen Theil davon, shân à vü ich habe deren gesehen und abstract shâ króa sôlmâ ich glaube davon nur —. Für denselben Begriff als Relativum aber gebraucht er das aus de unde (von — woher) gebildete dô(t) als dôt ô parl wovon man spricht. Gleichwie nun dieses à und dô einen Genitiv oder Ablativ, das roman. de vertritt, so vertritt der Dativbegriff oder das a die Partikel i aus ibi

daselbst, nicht nur in diesem Sinn als Relativ (demonstrativ steht *isi*) sondern auch für verschiedene abstracte Relativbegriffe als *dahin*, *daran*, *darauf*, *dazu*, *an sie*, *auf ihn* u. dergl. wie *tshi pās ich denke daran* u. a. Selbst von Personen wird zuweilen *ā*, *dō* und *i* gebraucht. Dazu kommt noch die Form *il i a* für unser *es* giebt. Der Italiener setzt dem französischen *ā* analog aus *inde ne* für: dessen, davon, dafür und für *ibi* steht *vi* (daselbst) oder auch *tshi* (*ecce hic* nach Diez) also *nē fētshe ich machte daraus*, *nē sōno deren sind*, *vi pōso ich denke daran*, *tshi vuōl mōlto dazu bedarfs viel*. Es giebt kann verschiedentlich durch *vi a*, *vi sōno*, *tshi a*, *ne sōno*, *ve n's* u. s. w. ausgedrückt werden. Der Spanier hat von diesen bequemen Formen nur noch *āi* es giebt (*habet ibi*) und zwar nur im Präsens, denn *es gab* heißt einfach *abta*, *ūbo*, der Portugiese sagt auch im Präsens bloß *a*.

Daran schließt sich eine besondere Merkwürdigkeit im Italienischen, die durch die Gleichdeutigkeit der erwähnten Formen *vi* und *tshi* veranlaßt wurde. Nämlich die beiden Pronomina *nōs* und *vōs* gingen in *nōi* und *vōi* über, neben denen eine kürzere oder enclitische Form eigentlich *ni*, *vi* lauten sollte; das erste wird indessen *ne* gesprochen, und weil die Form *vi* (*vos*) mit der Partikel *vi* (*ibi* dort) im Laut zusammentrifft, so faßte man die Formen als identisch und stellte dem *vi* dort das *tshi* hier gegenüber, auf welches nun analog der Pronominalbegriff *uns* übertragen wurde; also hier und dort, auf unsrer und eurer Seite bezeichnet zugleich *uns* und *euch*. So ist es geschehen, daß dem Latein ganz fremdbartig ein Pronomen *tshi* *uns* sich einschwärmte. Die Formen *vi* und *tshi* werden aber mit einem folgenden Pronomen mit *L* oder der Form *ne* in ein Wort verbunden und das kurze *i* wird dabei in langes *o* verwandelt; *vēno*, *tshēno*.

Das Hochdeutsche drückt, wenigstens nach norddeutschem Gebrauch, den Partitivbegriff durch das Pronomen *welch* aus: *es giebt welche*. Der Süddeutsche kennt diese Form nicht, er läßt gewöhnlich das Wort ganz ausfallen oder substituirt *Leute*. Daselbe läßt sich indessen mit dem Demonstrativ im Genitiv erreichen: *ich habe dessen* (für *davon*) und *es giebt deren*, *welche* —. Der Engländer braucht sein *sēmm* einige und *dār is* oder *ār* für *es giebt*. Die einzige unserer Sprachen, welche etwas dem romanischen Gebrauch analoges entwickelt hat, ist die holländische und

etwa das Plattdeutsche. Diese haben eine tonlose Form *ēr*, die nichts anderes sein kann als eine Verkürzung des altsächsischen Genitiv Plural *irō, irā* (eorum, earum), die aber syntactisch sich frei ausgebildet hat und nicht nur vollkommen das französische *en* sondern selbst *y* vertritt. So sagt der Holländer: *ēr sain liden es* glebt Leute, *ēr alts* dessen nichts, *ēr frai* frei davon, *ēk vas ēr* ich war daselbst u. s. w. Ähnlich im Plattdeutschen.

Dabei müssen wir einer Form gedenken, welche *Wos* aus dem Plattdeutschen ins Hochdeutsche einzuführen versuchte und die in der That auch im süddeutschen Dialect einen Widerhall findet. — *Wos* schreibt bei unbestimmten Zahlen: ein Malner zehn, ein Stundner zwei, und ähnlich sagt man in Süddeutschland ein Maler sechs, ein Stücker vier. Diese Redeweise ist wohl nicht anders zu erklären, als daß das ein elliptisches Neutrum ist, die Nomina *Mal*, *Stunde*, *Stück* in den Plural gesetzt und ihnen zum Theil unorganisches schwaches *N* beigelegt wird, dem aber das Pronomen *ēr* (ihr, eorum) hinten angehängt wurde und damit verwuchs, so daß *Stundner* sich in *Stunden* *ihr* auflöst. Die Form bleibt aber incorrect und gemein. Man bedient sich hochdeutsch einer Präposition zu diesem Zweck und sagt an, bei, oder gegen zwei Stunden.

Von großer Bedeutung ist endlich der Partitivbegriff in den slawischen Sprachen, man sagt polnisch *dai mi złéba* gieb mir des Brotes (russisch *padai mne złéba*) und derselbe Fall ist, wenn das Nomen ein Plural ist, wie russisch von *dénji* Geld in diesem Fall der Genitiv *dóneg* des Geldes stehen mußte. Ist von einem bestimmten Brot oder Geldstücke die Rede, so steht der Accusativ. Besonders streng im Partitivbegriff ist der Esclave in allen Sätzen, welche eine Negation enthalten; so heißt es russisch *no imójesh-li kniži?* hast du nicht des Buches? für kein Buch; der Pole sagt mit dem Accusativ *mam ksólhko* ich habe ein Buch, aber mit dem Genitiv *no mam ksólhki* ich habe kein Buch (nicht des Buches) und derselbe Gebrauch greift auch da durch, wo von keinem eigentlich theilbaren Objecte die Rede ist, wie *vidsálem mátko* ich habe die Mutter gesehen, aber *no vidsálem mátki* ich habe die Mutter nicht gesehen, was man sich also „nichts von der Mutter“ erklären muß und so durch alle Fälle, auch bei ganz abstracten Begriffen wie Wahrheit, Bedingung u. s. w.

Sechster Abschnitt.

Von der Partikel.

Wir haben jetzt alles, was sich auf Flexion und Derivazion bezieht, also den ganzen lebendigen Organismus und in der That den geistigsten Theil der Sprachbildung hinter uns. Alle noch übrigen Wörter faßt die practische Grammatik unter dem unbestimmten Namen der Partikel zusammen, obwohl sie unter sich wieder sehr verschiedener Art sind. Wir wollen diese Sprachtheile kurz charakterisiren. In diese Classe fällt zuerst die sogenannte Interjection; sie besteht ursprünglich aus Vocalen und wenigen dazu privilegierten Consonanten, welche eine Empfindung ausdrücken sollen und die also mit dem concreten Organismus einer Sprache eigentlich in keiner Verbindung stehen, da ihnen keine wirkliche Wurzel zu Grund liegt. Da die Sprache aber mit diesen Lauten nicht weit reicht, so pflegt sie die eigentlichen Interjectionen durch organische Formen oder auch Verstümmelungen daraus zu unterstützen, die man dann Hilfsformen nennen muß. Eine zweite Classe von Wörtern begreift gewisse Grundbegriffe, welche sich auf keine Weise in der Flexion rubriciren lassen; dahin rechne ich die Negazion und die Frageform; sie bringen wirkliche Wurzelemente zu Tage. Eine dritte Classe bilden die sogenannten Adverbia, welche zuerst locale und Zeitbegriffe ausdrücken, sodann die Formen des Maßes und der Vergleichung, endlich die Causalpartikeln und die Formen für Copula, Gegensatz und Ausschluß. Die beiden letzten Rubriken faßt die practische Grammatik gewöhnlich unter dem Begriff der Conjunctionen besonders zusammen; ihr Unterschied vom einfachen Adverb kann aber nur durch die Syntar deutlich gemacht werden. Wahrhafte Conjunctionen sind eigentlich nur diejenigen Partikeln, welche ein Verbum regieren, d. h. die, welche bei der Auflösung der ältern

synthetischen Formen die Participialconstruczion zu umschreiben und zu ersetzen befähigt sind und also auf dem Verbalgebiet das leisten, was im Nomen die Präposition, sofern sie den Casus ersetzt. Was den Ursprung dieser sämtlichen Adverbia betrifft, so sind die ältesten und ursprünglichsten unter ihnen uralte und dunkel, nach Bopp vorzugsweise aus den Pronominalstämmen gebildet; die spätere Sprache aber bildet sich Conjunctionen aus versteinerten Substantiv- und Adjectivformen, zum Theil in Verbindung mit alten Adverbien oder Präpositionen als stellvertretende Bildungen. Eine besondere Classe der Partikel bildet das gewöhnliche Adverbium, d. h. das Qualitätswort oder das seiner flexivischen Bildung entnommene oder versteinerte Adjectiv, für den Fall, wo es sich mit dem Verbum oder einem andern Adjectiv verbindet; die ältesten sind nach Bopp ein wirklicher Casus gewesen, dann werden sie durch Derivazion und endlich durch Composition gebildet. Die letzte Classe der Partikeln bilden die Präpositionen, welche die Nomina regieren und den Casus theils ergänzen, in manchen spätern Mundarten völlig vertreten; auch sie sind in ihren ältesten Formen aus den Pronominalstämmen hervorgegangen, werden aber später ebenfalls durch Adverbien und selbst durch Nomina ergänzt und ersetzt. Von allen eigentlichen Partikeln läßt sich sagen, daß sie dem Verbum als Thier und dem Nomen als Pflanze, als das Fossil gegenüberstehen. Allein als wirkliches unorganisches Fossil läßt sich nur die aus keiner Wurzel stammende Interjeczion prädicieren; die übrigen, die mit dem Pronomen oder andern Flexionsclassen zusammenhängen, sind zwar Fossilien, aber nur von versteinertem Organismus, folglich Petrefacte. Die Formbildung des Petrefacts hat für den Organiker nur das Interesse, den verlorenen Organismus nachzuweisen, was freilich seine besondern Schwierigkeiten hat und zur speciellen microscopischen Untersuchung reizt; die allgemeine Grammatik darf sich aber in diese dunkeln Gebiete nicht zu sehr vertiefen; wir werden daher ihre Formen nur im Vorbeigehen etymologisch betrachten. Dabei muß ich bemerken, daß dieser Abschnitt in der Grammatik bis jetzt immer die stiefmütterlichste Behandlung erfahren hat; es war mir darum zu thun, diese Formen in einer wenigstens leidlich logisch geordneten Folge vorzuführen; dabei mußte ich aber, um den logischen Faden nicht unter der Masse des Stoffs zu verschütten, mich hier meistens auf einen engern Kreis von Sprachen beschränken; ich habe überall

als Grundformen die griechische, lateinische und gothische aufgestellt und weitere Beispiele aus den uns nächst gelegenen romanischen und germanischen Dialecten gewählt; erst die Präpositionen laden wieder zu einer allgemeinen Vergleichung ein. Ich bitte meine Anordnung als einen gewissermaßen ersten Versuch zu betrachten.

I. Interjeczion.

Die Interjeczion appelliert an die Unmittelbarkeit des Hörers mittelst articulirter aber nicht organisirter Laute, denen man eine gewisse Symbolik des Klanges beischreibt, die nicht ganz conventionell heißen kann, da sie zum Theil durch alle Sprachen greift und den gewöhnlichen Lautveränderungen der Dialecte entzogen ist. So ist z. B. der Vocal o als Zeichen des Schmerzes überall Interjeczion und es ist keine historische Veränderung des lateinischen o in französisches ô oder des deutschen o in englisches i zu erwarten. Wir gehen hier am sichersten, wenn wir die Vocale nach dem Laut aufzählen.

Der Vocal a dient gewöhnlich, eine Verwunderung, auch Verwunderung auszudrücken oder er wird der Phrase vorgesetzt, um überhaupt einen leidenschaftlichen Ansaß zu nehmen und die Aufmerksamkeit zu spannen. Lateiner, Franzosen, auch Engländer pflegen es ah zu schreiben. Dialecte, die dem Rhinecismus ergeben sind, färben den Laut nasal, z. B. die Schwaben verwundern sich mit ä, (strichweise äü). Das a kann übrigens die verschiedensten Empfindungen bezeichnen; kurzes a kommt nur proclitisch vor, z. B. bei uns ein verachtendes a vas!

Der Vocal ä drückt mehr einen Einwurf, eine Verwunderung des Unglaubens über eine Aeußerung aus oder wird auch bloß gebraucht, um Aufmerksamkeit zu fordern; das tiefere ä dient als ein Ausruf für Ekel und Verachtung; im französischen drückt ä (geschrieben heim oder hem) ein ungedulbiges oder verächtliches Treiben und Abwehren aus.

Der Vocal i drückt allgemein eine Verwunderung aus und dieser Vocal ist im Neudeutschen dem Zuge der Lautbildung erlegen und wird darum wenigstens im Süden als diphthongisches ei gehört. Kurzes i kann als Vorschlag, z. B. in i vó! (warum nicht gar!) gebraucht werden.

Der Vocal o ist allenthalb Ausruf für Trauer und Schmerz, doch aber auch bloße Anrede, daher er in den alten Sprachen als Zeichen des Vocativ aufgestellt worden; isolirt wird es häufig oh geschrieben. Mit o wird namentlich auch gebeten und nasale Dialecte wie der schwäbische machen die Bitte noch drängender durch das gedäfelte ö. Der Umlaut ö wird wohl selten als Interjection gebraucht; ebenso dienen die Laute ä und öö nur als physische Schmerzenslaute.

Auch der Vocal u wird als Laut des physischen Schmerzes gebraucht und auch hier hat der Oberdeutsche den Diphthong ou oder au dafür eingeführt.

Außer den genannten Diphthongen kommt noch ein volltöniges ai vor (das auch ahi geschrieben wird), das Schmerz, Verwundung, Ungebuld und Widerwillen bezeichnen kann, seltener oi; ui drückt eine sinnliche Erregung, halb Schmerz halb Lust aus; bacchantische Laute sind iö, iü, die in j-Anlaut übergehen, griechisch eu und oi.

Von Consonanten geben die einfachste Verbindung die Vocale mit H. Die Silbe ha oder hä drückt Verwunderung, noch mehr aber Entrüstung, Zeichen des Widerstands und der Rache aus; aha ist Zeichen des Verständnisses; ho oder hō fordern wieder Aufmerksamkeit; ho, ohō bedeutet gewöhnlich halt! oder drückt es eine Einwendung des erstaunenden Vorwurfs aus; hu, hū kann eine Interjection des Schauders bei großer Kälte, aber auch Hitze bezeichnen. Bekanntlich wird durch ha ha auch der Laut des Lachens augenfällig bezeichnet, wenigstens für uns Germanen. Andre Sprachen sind in dieser Symbolik im Nachtheil, weil ihnen der Spirant H im Alphabet fehlt. Kopitar macht die sinnreiche Bemerkung, daß seine Slaven das Gelächter auch durch ha ha bezeichnen und doch gerade so lachen wie die Deutschen, obgleich sie in ihrer Sprache das H nicht wie diese, sondern als Aspirat sprechen. Die nämliche Ungenauigkeit läßt sich rügen, wenn neuere castilische Dichter das Gelächter durch ja ja ausdrücken, was bei ihnen doch xa xa klingt. Eher kann man das französische ha ha zugeben, da der Franzose sein deutsches sogenanntes h aspiré zwar nicht nach guter Aussprache, aber doch häufig in der Volkssprache noch als wirkliches H hören läßt. Ein feineres bescheideneres Gelächter drücken wir durch hi hi aus. Noch ist ein eigenthümlicher süddeutscher Gebrauch

anzuführen. Während der Franzose in gemeiner Rede sein ä auch dazu gebraucht, um zur Wiederholung des Gesagten aufzufordern, also für *plait-il?* wie hast du gesagt? gebraucht der Süddeutsche für diesen Fall die Interjection *hä?* oder umlautend *hö?* beides mit geschärftem Nasenvocal gesprochen. Die Form *heu* drückt dem Römer Schmerz, *hei* im ältern Deutsch Freude und Schmerz, *hui* schnelle Bewegung oder wilde Aufregung aus. Bloßen Consonant zeigt das zweifelnde oder auch höhrende *hm* oder bloß *m!*

Mit *V* verbunden ist *vai* oder *vê* allgemeine Interjection der Klage, griechisch mit doppeltem Diphthong *ouai*, was uns für jüdische Form gilt; mit dieser Form hängt unser Nomen *vê*, *vêves*, das Weh, englisch *wo* zusammen. Aus dem bachischen *id!* *jü!* läßt sich wohl lateinisches *jubilare* jubeln, so wie das deutsche *jü*, *jäves* Jubel und als Verbum *jäven*, *jävetsen*, *jüxetsen*, *jauchzen*, holländisch *jöuxen* ableiten. Von *id!* *jö!* kommt unser Ausruf *mord-id!* *foier-jö!* In der ältern Sprache wurde ein langes *ä* angehängt, wie *väsen-ä!* zu den Waffen! romanisch *alärm!* woraus unser Lärm u. s. w.

Als Auslaut kommt am häufigsten der Guttural *x* vor. Sehr weit verbreitet ist die Form *ax* als Schmerzenslaut. Sie ist allgemein slawisch, neugriechisch, spanisch (wo das geschriebene *ax* erst durch moderneres *ay* verdrängt wird); sie war wohl allgemein germanisch, wir haben von *ach* das Verbum *ächzen* gebildet und denselben Ursprung scheint das angelsächsische *eke* englisch *ek* Schmerz zu haben; die Neuscandier sagen *ak*, weil ihnen wie den Engländern der Aspirat verloren ging. Das ältere Deutsch hat daneben *ox* und *ux* für mehr körperlichen Schmerz; unsre Volkssprache drückt durch *ox* Ungebuld aus.

Eine alte deutsche Interjection ist *lä*, das mit *va* wehe verbunden *vola* klingt, woraus das englische *velave* wehe und das Verbum *uel* wehklagen entspringt. Mit demselben *lä* ist das angelsächsische *he lä* gebildet, aus dem ohne Zweifel das französische *ela!* wehe entspringt, das man freilich hinterher aus italienische *lasso* bezog und in *elas!* veränderte. Der Engländer sagt *äläss*, der Holländer *heks!* Mit dieser Form läßt sich das griechische *alaladsein* zunächst für Kriegesgeschrei, sodann die lateinischen *euläre* und *uluäre* heulen vergleichen.

Unser *hurra* scheint aus russischem *urá* entlehnt; der Engländer

sagt huffel! die entsprechende deutsche Form ist heisa, componiert juheisa, jubel, juch heisa, juchhe!

Weit verbreitet ist das verabscheuende pfui, fui, fù, fi, fui, russisch tŕy! Schadenfreude drückt unsere Volkssprache durch ätsh aus.

Die häufige Verbindung dieser Laute mit organischen Formen lassen wir beiseite und sprechen noch von Interjeczionen d. h. Wörtern, die ebenfalls außer dem Organismus stehen, aber nicht bloße Empfindungen ausdrücken. So um Stille zu gebieten gebraucht man den Consonant s oder sh, auch st! oder sht! (der Franzose schreibt chut), sowie die Verbindung pst um jemanden leise zu rufen. Der S-Laut ist für diese Function geeignet, weil er ohne Vocal doch auf eine gewisse Entfernung hörbar ist. In diese Rubrik fallen auch die von Grimm aufgezählten Laute, womit man Thiere lockt, scheucht und hegt, wie sa sa, shu shu u. dergl. Pferde treiben die Fuhrleute mit hü, hüö, während sie mit ö anhalten; merkwürdig sind die Wörter für rechts und links beim Rindvieh; rechts heißt hott, französisch üro, slawisch divo, links hár, vist, svádo und andere Wörter. Es ist dabei natürlich die Hauptsache, daß sich zwei sehr verschiedene Vocallaute dem Thier einprägen.

Die letzte Art der Interjeczion ist die Onomotopöie. Wir suchen durch eine meist willkürliche Buchstabenverbindung gewisse Naturtöne nachzuahmen, wobei es mehr auf den Rhythmus als die Sprachlaute abgesehen ist, wie wenn wir sagen bim, bam, bum das den Glockenlaut andeuten soll; dem Sslawen deutet bon bon den Trommelschall an und bembon, huben nannte er die Trommel; trará gilt uns für Trompetenklang, puff puff für den Schuß, klapp, patsh für den Schlag, woher patŕhen für einschlagen, waten, hopp hopp für den Hufschlag; so lassen wir die Wachtel vakvavak singen, die Nachtigall tjü tjü; den Hühnern wird pi pi gerufen, in der Kindersprache heißt das Pferd hotto, oder das Geschrei nachahmend die Ziege mökk, der Esel lä, das Schaf mä, die Kuh mü, der Hund vu; der Hahnschrei scheint durch das englische kokkeduddldü rhythmisch und lautlich besser gezeichnet als durch unser kikërikiki. Die Vogelnamen Uhu, Schuhu, kuka, Cuckuf beruhen auf diesem Princip. Solche Wörter sind auch die Refrains in Liedern, wo man vom tirelire der Lerche singt oder ein ganz sinnloses trallëra und lifallëra bloß die sonst leere Singstimme zu begleiten hat.

Zunächst der Interjection könnte man die Partikel stellen, die bloße Aufmerksamkeit fordert, ein bloßes sieh da oder auch nimm da, wenn man giebt. Sie sind größtentheils verstümmelte Formen aus den Verben welche sehen bedeuten; griechisch *ido*, lateinisch *en* und *ekke*, italienisch *okho* oder *ve*, castilisch *elo*! portugiesisch *eis* (aus *ecce*), französisch *vóak-la*, gothisch *sä*, fränkisch, isländisch *se*, angelsächsisch *lā*, englisch *lo*, deutsch *da*! russisch *votj*, polnisch *oto*, *vei*, böhmisch *ei*, *jle*, *jlete*! serbisch *áto*, *éto*. Einzelne dieser Formen ließen sich nicht auf Wurzeln zurückführen.

II. Negazion.

Wir kehren jetzt zum geordneten Organismus zurück. Wir haben die Verbalformen mit dem logischen Grundbegriff des Verbum sein eröffnet und bekommen jetzt erst seinen directen Gegensatz in der reinen Negazionspartikel nicht, die aber erst in der abgeleiteten Form nichts sich als ein Nomen darstellt. Das einfache nicht widerstrebt der organischen Bestimmung einer specifischen Sprachclasse, weil es in seiner abstracten Allgemeinheit jede Sprachform muß negieren können und darum sich flüchtig und formlos erhält, um sich jeder Form anzuschmiegen. Wir drücken die Negazion beim Verbum durch nicht, beim Adjectiv durch das präfigirte *un*, im Zahlbegriff durch *kein*, substantivisch durch *nichts* und *Niemand*, in der Zeitbestimmung durch *nie*, in der Ortsbestimmung durch *nirgend* und die Negazion einer Frage durch *nein* aus. Ob nun alle diese Arten zu negieren ursprünglich aus Einer Quelle fließen, müssen wir uns möglichst klar machen.

So viel ist ausgemacht, in allen Sprachen unfres indischen Stammes ist die hervorstechende Art zu negieren auf ein consonantisches und zwar nasales Element concentrirt, das sich gewöhnlich durch den Buchstaben *N* fixiert. Einzelne Spuren daneben weisen auf ein *M*; sollten beide aus einer Quelle stammen, so müßten wir nach Gründen der Physiologie das *M* für die ältere Form halten. Wir wollen darum diese Fälle zuerst zusammenstellen.

Man scheidet bekanntlich aus dem gemeinen oder objectiven Negativsatz den subjectiven aus, der die abhängigen Formen des Imperativ, Optativ, Conjunctiv trifft und der darum die Prohibitivform genannt wird; du sollst nicht; es möge nicht; daß nicht. Für

die Prohibitivform beim Imperativ hat das Sanskrit die Form *mā*, welche sich mit geschwächtem Vocal griechisch als *mā*, persisch als kurzes *me*, armenisch als *mi* wiederfindet. Eine persische Phrase: *me ters el dushmendan* würde buchstäblich ins griechische übertragen lauten: *mā trei ek dushmendon jittre* nicht vor den Feinden! (nur daß das letzte Wort im Persischen kein Genitiv ist). Der Neugriechen hat noch dieses Prohibitiv in der abgeleiteten Form *min*; auch der Arnaute hat ein prohibitives *mos*, wie es scheint mit Ableitung. Den übrigen Sprachen fehlt diese M-Partikel; der Lateiner würde in obigem Falle *nē*, der Gothe *ni*, der Altflawe *ne* sagen; sie fallen also mit der nächsten Classe zusammen.

Die Hauptform für das objective nicht lautet im Indischen *na*, im Persischen jetzt mit verstummendem Guttural und langem Vocal *neh*, im Altflawischen *no*, das polnisch sich in *no* erweicht, im Lettischen *ne*, im Gothischen und Altfränkischen *ni*, sächsisch und scandisch *ne*. Das griechische *nē* dient nur als Privativum in einigen Compositionen, das lateinische *nē* ist wie wir sahen prohibitiv.

Für das Privativum, das sich am liebsten mit Adjectiven verbindet, ist die Grundform ebenfalls ein N, das aber den Vocal vorangestellt hat, also die Silbe *an*, wo sodann das N sich andern Consonanten assimilieren oder ganz verloren gehen kann. Der Indier setzt daher vor Vocalen an, vor Consonanten bloßes *a*, ebenso der Grieche sein sogenanntes α privativum, das aber vor Vocalen die volle Gestalt an behält; auch der Armenier hat *an* und *a*; der Gothe hat das *an* in *un* geschwächt, welches isl. in *ó*, neuisländisch *ou*, dänisch und schwedisch in *ú* sich abschleift, angelsächsisch *un*, altenglisch umlautend *ün*, neuenglisch *enn*, holländisch *on*, deutsch *un* und in Volksdialekten, *ö*, *ou* und *ü*; der Römer endlich schwächt das *an* bis ins *in*, dessen N sich ebenfalls assimilirt und auch ausfällt (wie in *i-gnōtus*) das übrigens romanisch die lateinische Gestalt festhält mit Ausnahme des Französischen, wo es vor Consonanten (außer N und M) in den Nasenlaut *ā* übergeht. Dem Arnauten fehlt die Form und ebenso allen Eslawen, welche auch für diesen Fall ihre gewöhnliche Negation *ne* gebrauchen; auch der Perser nimmt sein *neh* zu Hilfe.

Run wird aber die reine Negativform in den wenigsten Sprachen einfach verwendet. Der Grieche braucht für den gewöhnlichen Fall eine andre Wurzel. Der Römer componiert zwar mit seinem

einfachen ne die Formen ne-kveo, ne-skio, ne-uter oder mit Ausfall des e n-ullus, aus ne-homo oder ne-hemo contrahiert er nēmo, aus ne volo nōlo, und aus dem ne mit eingeschobenem G scheint negare gebildet; allein das einfache nicht drückt er durch die Form nōn aus, welche sichtbar componiert ist, und zwar nach Grimm aus ne anā nicht eines. Dieses nōn haben die Italiener bis heute festgehalten, die Provenzalen, Catalanen und Castilier haben es in no, nō abgeschliffen, die Portugiesen haben zwar den zweiten Nasal geschüpft aber ihren beliebten Diphthong nā eingeführt; die Franzosen haben aus no umgelautes nō, das sich vor Vocalen und auch wohl sonst im Inlaut in vocalloses n zusammenzieht, niemals aber so wie es geschrieben wird (nämlich ne) lautet. Es ist auch in der Regel nur halbe Negazion und bedarf einer zweiten Verneinungsform oder einer Verstärkung; nur in einzelnen Phrasen, wie Ithō nō pō ich kann nicht, Ithō nō sash ich wüßte nicht, kō nō viāt-il daß er nicht kommt! kann es die volle Negazion ausdrücken. Im Gothischen steht die Negazion ni in der Regel unmittelbar vor dem Verbum, und verschmilzt mit demselben in der einzigen Form nist ist nicht. Altfränkisch lautet die Form ni, später ne (gewiß nicht nē) und jene Contrazion lautet nist und neist vor andern. i fällt das i der Partikel oft ganz aus; in der altschwäbischen Periode und im Altflämischen wird das ne seltsamerweise und zuerst vor Vocalen in en umgeßet und endlich zwischen zwei Wörtern, besonders zwischen Vocalen in bloßes n zusammengezogen; neudeutsch ist die Form ganz ausgestorben. Altsächsisch lautet sie ni und ne, ebenso altfriesisch und im angelsächsischen überall ne, dessen e nicht nur in nis ist nicht schwindet, sondern aufs kühnste bei folgenden Wörtern ein anlautendes V und selbst x verschlingt, z. B. nās für ne vās er war nicht, nülle für ne villo er will nicht, nabbe für ne xabbe ich habe nicht; diese Formen waren zu Chaucers Zeiten noch ganz üblich, im heutigen Englisch kommt noch nill für will nicht vor. Die Scandier haben in den ältesten Monumenten ein negierendes ne gefannt, das aber bald ganz verschwindet. Auch den Esclaven ist die Contrazion der Partikel mit dem Verbum sein sehr geläufig; es heißt altflawisch njestī für ne jestī er ist nicht, und merkwürdig ist noch die böhmische Form nēnjī für ne je er ist nicht, wo unleugbar die Negazion sich verdoppelt hat.

Nun ist uns aber Hauptsache für das Germanische, daß ganz dem lateinischen *nōn* analog sich eine Composition gebildet hat, welche den Negativbegriff ursprünglich verstärkte, allmählig aber allein ausdrückte und das einfache *nī* endlich ganz verdrängt hat. Es ist dies das gothische Feminin *vōxts*, das den abstracten Begriff Ding, Sache, etwas ausdrückt (auch mit *āv* oder *to* verbunden und die Form *toxt*, *ixt*, etwas geliefert hat) und die wir noch heute in dem Masculin *Wicht* besitzen. Dieses Wort verbindet der Gothe gern mit der Negation, *nī vōxt* oder *vōxt nī*, um den Begriff nichts (kein Ding) auszudrücken. Grimm's Vermuthung geht dahin, dieses Feminin möchte ursprünglich einen Dämon bezeichnet haben, so daß die Verbindung *nī vōxts* gewissermaßen unsrer gemeinen Phrase „nicht den Teufel“ entsprechen möchte, wobei wir die Negation auch weglassen können. Nun entspricht jener Verbindung ein altfränkisches *nivixt*, später *envixt* und zuweilen auch contrahirtes *nixt*, häufiger aber wird beiden Wörtern die Partikel *ār*, fränkisch *to*, angelsächsisch *ā*, welche *im mer* bedeutet, zwischengeschoben und daraus entstehen die Formen fränkisch *ntovixt*, das sich in *ntext* *nixt* endlich unser *nicht* contrahiert, und ebenso im holländischen *not*, dann *nlt* und im angelsächsischen aus *nāvixt*, *nāvxt*, *māxt*, altenglisch *nāxt* oder *nuxt* und *not*, jetzt sowohl *nāt* als das verkürzte *nōt*.

Dazu kommt nun, daß der ursprüngliche Begriff dieser Verbindung, nämlich nichts, da die Form zur bloßen Verstärkung der Verneinung der Phrase angehängt wurde, allmählig in den einfachen Begriff nicht umschlug und das erstere Wort überflüssig machte und verdrängte. Hier ist nun auf ein Grundgesetz der germanischen Grammatik aufmerksam zu machen, welches der gebildeten lateinischen Syntax widerspricht, nämlich den Satz, daß doppelte Negation nicht affirmiert, sondern stärker negiert. Im Latein ist bekanntlich *nōn nulli* einige, aber *nullus nōn* keiner; ebenso bei *nemo*, *nunquā*, *nihil*. Dagegen drückt der Germane die lateinische Form *nōlo* aus durch *ix* *no vill* *nixt*, was ursprünglich heißt: ich nicht will nichts d. h. keineswegs. Dadurch wurde nun aber das erste *no* ganz überflüssig und es blieb einfaches: ich will nicht übrig. Dabei ist noch zu merken, daß auch dieses neu gewonnene nicht gern durch concrete Wörter verstärkt wurde, die eine Kleinigkeit bedeuten, wie das lateinische *flocci* oder *non flocci* *facere* für nichts achten; so sagt man *nixt* ein blat, *nixt* ein stro, wie wir noch sagen: keinen Tropfen

oder kein bißchen; und dieses führt uns auf die Ausbildung des französischen Sprachgebrauchs. Man sagte im Deutschen: nicht einen fuos vlyen, um keinen Fuß breit nachgeben; der Franzose fügte nun zu seiner ursprünglichen Negativpartikel nō dieselbe Verstärkung, passus Schritt, und sagte il nō va pas oder pa, er geht keinen Schritt, und diese Form wurde allmählig verallgemeinert, so daß nō—pa überhaupt als Negation galt neben dem noch stärker verneinenden nō—poā von punctum, nicht einen Stich oder Punkt, ja die Sprache brauchte endlich in einzelnen Fällen das pa und poā schon allein als Negation, wie man sagt poā dü tu keineswegs, pas ö nicht einer, pa grā nicht groß, oder wie Victor Hugo nach ältern Vorbildern in der Frage sagt: a tū pa? hast du nicht? Wir erwähnen hiezu noch, daß unser Wort nlovixt, das sich in der Schweiz in nluxt, nōxt, endlich nūt (nichts) und nüt (nicht) contrahierte, im übrigen Süddeutschland in ein nit oder nēt für nicht sich abschwächte, wovon im südlichen Schwaben sogar das anlautende N verloren geht, so daß itt, étt, auch ittē, éttē übrig bleibt. Der Engländer wirft in Contractionen wie kānt für kān nōt, uēnt für vudd nōt nur den Vocal, nicht das N heraus. Eine unfremd nōxt analoge Formazion scheint auch dem arnautischen nākē für nicht zu Grunde zu liegen, die ich mit dem nächstfolgenden zu vergleichen bitte.

Wir müssen jetzt diejenigen Formen ins Auge fassen, welche sich ganz vom allgemeinen Gebrauch entfernen und die einfache Negation ohne alle Beihilfe eines Nasalconsonanten bezeichnen. Einmal hat der Grieche eine ganz fremd scheinende Wurzel ouk, welche sich in oux aspiriert und in bloßen Diphthong ou abschwächt oder auch sich in ouki, ouxi verstärkt. Sollte es zu gewagt sein, in dieser Wurzel ouk das gothische vōxts zu erkennen und die Form obiger arnautischer und der folgenden isländischen zu identificieren? So Kühn dieser Schritt aussieht, müssen wir doch bemerken, daß im Griechischen anlautendes V abfallen mußte und daß griechischem K nach der Lautverschiebung regulär gothisches x gegenübersteht. Das griechische ouk hätte also seine ursprüngliche Negation ebenfalls abgeworfen, es stände für mē ouk oder vielleicht nai oder nē ouk. Von der Form ou mit eingeschobenem D (oder de) wird oudais keiner, ouden nichts gebildet, und aus dieser Form hat sich der Neugriecher seine Form den nicht verstümmelt; doch drückt auch das

schon erwähnte man die einfache Negation aus. Eine zweite, dunkle Form ist das lateinische *hand*, das dem Römer etwas weniger stark verneint als das gewöhnliche *nōn*; vielleicht ist das *D* paragogisch und bloßes *han* läßt sich dem griechischen *ou* vergleichen. Davon ist in den romanischen Sprachen keine Spur übrig. Hier wird die Form keiner gerne umschrieben, französisch durch *pas un*, *pas un seul*, portugiesisch *ū sã não*. Wir müssen uns jetzt zur Negationsform der Scandier wenden. Es ist gesagt worden, daß die ältesten Quellen noch das negierende *ne* kennen, sie verstärken aber den Satz gern durch das bekannte gothische Wort, es lautet hier durch Assimilation des *x* zweifelhaft ob besser *vātr* oder *vētr*, es ist in dieser Form ein Masculin wie unser *Wicht*, hat aber ein Feminin *vāt* oder *vēt* zur Seite, beide bedeuten Dämon, Genius; da aber das *ne* hier früh verloren geht, so muß das *vātr* für sich allein die Negation ausdrücken. Nun tritt aber eine weitere Negationsform ein, von der Grimm gewiß richtig vermuthet, daß sie ihre Begründung in der vorigen findet. Die scandische Sprache ist bekanntlich zu Suffirbildungen geneigt, sie scheint das Nomen *vātr* hinter das Verbum angehängt zu haben und dadurch wurde es in die kurze Silbe *at* entfielt. Aber auch diese Verkürzung genügte noch nicht; der Scandier löst sein *at* häufig in bloßen Vocal *a*, oder zuweilen umgekehrt in bloßen Consonant *T* auf, wo das *a* in einen andern Vocal aufgeht. So bekommt diese Mundart eine allen andern germanischen Sprachen unbekannte Art zu negieren. Die Phrase: er weiß nicht, kann der Scandier ausdrücken durch *ne veit*, *ne veit vātr*, *vātr veit*, sodann *veitat* oder bloß *veita* und im Coniunctiv von *verpi* es werde, *verpit* es werde nicht, und endlich noch durch eine weitere Formel, auf die wir jetzt zu sprechen kommen.

Grimm sagt, der Gothe habe eine Suffirpartikel *xun*, welche den Begriff des lateinischen *aliquis* oder *quidam* bewirke, sie werde aber fast nur in verneinenden Sätzen, also mit *ni* gebraucht, und dasselbe Gutturalelement glaubt derselbe Grammatiker in der isländischen Partikel *gi* zu finden, die sich nach *T* und *S* in *ki* verhärtet, übrigens bereits die verneinende Kraft auf sich übertragen habe. Dieses Suffir verbindet sich namentlich mit dem Zahlwort *einn* (für *eins*) es lautet dann *eingi*, mit dem Neutrum *eit* (für *eint*) verbunden confluirt es in *ekki*; sie bedeuten keiner und keines oder nichts. Dieses *ekki* (das sich in der Bildung dem lateinischen *nōn* vergleichen läßt)

wurde nun ganz wie das deutsche *nixt* dem verneinenden *Sage* zur Verstärkung angehängt und ging endlich wie jenes in die einfache Bedeutung des nicht über, und daher das dänisch-schwedische *ikke* nicht. Daneben gilt aber ein einsilbiges *ei*, dänisch auch *ai* gesprochen, das Grimm aus der Form *eingi* leitet, welche schon isländisch in *eigi* erleichtert wird. Daneben gilt indessen die sichtbar aus *eingi* geleitete Form *injen*, welche jetzt in beiden Sprachen keiner, keine bedeutet; der Plural lautet dänisch ebenso für alle Geschlechter, im schwedischen aber *inpa*. Schwierig ist die Form des Neutrum Singular. Sie lautet dänisch *intet*, schwedisch *intet*, wofür auch *into* gesagt wird, und dieses *intet* oder *inte* gilt, wenigstens in gemeiner Rede, auch als dritte Form für das einfache nicht. Hält man die Form *intet* neben *eitki*, *ekki*, so läßt sie sich nicht unmittelbar davon ableiten; sichtbar ist das noch vollständigere *eint* mit einem Suffix verbunden worden, oder wäre die Flexionsilbe redupliciert, so daß ein-t-et in *intet* ging und in *into* das überflüssige T mit Zurücklassung seines Vocals wieder abfiel? Gewagter wäre wohl, das Neutrum *eint* mit der Regazion *at* zu verbinden. Häufig ist übrigens auch die Composition *injen thyn* für nichts in beiden Sprachen.

Wir haben die übrigen Formen für keiner oben bei den Zahlwörtern aufgeführt, hier sind noch die eigenthümlichen Substantivformen für Niemand und nichts zu erwähnen. Der Grieche braucht dazu seine Adjective *oudeis* oder *outis*, *mēdeis* und *ouden*, *mēden* ebenfalls. Der Römer dagegen hat die selbständigen Formen *nemo* und *nihil*, auch *nihilū* oder contrahiert *nīl*; es wird aus älteren *nehilū* bedeutet und dieses für gleichbedeutend mit *nū* Faden oder Kleinigkeit erklärt; es wäre also wieder eine Verstärkung. Die Romanen haben diese Form nicht mehr; sie drücken Niemand meist durch *keiner* aus, doch haben die Portugiesen neben *nenjū*, das aus *nek unus* entstellt ist, ein *ninjē* für Niemand, das dem *aljē*, castilisch *algien* Jemand entspricht, welche *Diez* aus *neo quem*, *aliquem* erklärt. Eigenthümlich ist die spanische Form *nāda*, *nādē* für nichts, welche *Diez* aus der Verstärkung *non res nata* nichts des gebornen oder lebenden sehr schön erklärt hat. Auch altfranzösisch findet sich die Form *nūys nes* = *nullus natus* für Niemand. Ganz seltsam hat aber der Castilier drauß eine Form *nādio* für Niemand abgeleitet. Der Italiener braucht für nichts *niente*, das aus *neo ens*

sich erklärt und das dem französischen *non*, provenzalischen *noïens* oder *noilhens* entspricht, dessen *dhens* missverständlich von *gens* abgeleitet wird; der Italiener braucht auch das *Geminum nulla scil. kôsa*, woher wir die Null haben. Doch heißt *nulla* zuweilen auch etwas, und nicht bloß im Fragesatz. Der Franzose (der zuweilen noch *nul* für *keiner* sagt) hat den umgekehrten Gebrauch, daß er die Negation häufig subintelligiert oder auf ursprünglich positive Wörter übertragen hat; sein *okô* *keiner* stammt aus *aliquinon*, sein *riâ* nichts aus dem Accusativ *rô* von *rês* Sache und sein *pèrsonn* Niemand aus *persona*, wobei merkwürdig, daß dieselben Wörter in der Frage positiv, in der Antwort negativen Sinn geben, z. B. *i atil okô?* Antwort; *okô*; *i ètil pèrsonn?* Antwort; *pèrsonn*; *a tû riâ vû?* Antwort: *riâ*. Im vollen Satz muß das negierende *nô* alle diese Wörter begleiten; ebenso bei *shâmâ* jemals und niemals.

Unser deutsches Jemand, Niemand ist aus *ni*, *io* und *mann* gebildet und das *D* anomal angefügt; der Holländer sagt neben *niemand* consequenter *imand*; das englische *noboddî* ist aus *boddî* Kumpf, Person, unfrem Vottich, *Gas* gebildet; unser nichts und das holländische *niks* hält Grimm für genitivisch aus einer Verstärkung nichts nicht entstanden; im englischen ist *nât* nur eine geringere Schwächung des *nôt*, wie in der Schweiz bei *nût* und *nüt*. Mit der einfachen Negation bildet der Gothe auch *ni âv* niemals, angelsächsisch contrahiert *nâ*, wofür aber der Engländer *nèvvêr* sagt, dessen angelsächsischer Stamm *âfro* immer vom gothischen *âv* abgeleitet scheint; die Composition *nôppin* (es wird auch *noddin* gesprochen) aus *nôn* *ping*, kein Ding für nichts ist klar. Ebenso unser *nimmer* aus *ni*, *io*, *môr*, das wir jetzt von nicht mehr unterscheiden, aber in *nimmermehr* einen Pleonasmus gebrauchen; nirgend ist aus *ni*, *io*, dem gothischen *xvar* wo und dem Suffix *xun* gebildet. Das zweite *N* der in Süddeutschland noch gebräuchlichen Form *nîens* für nirgend ist noch nicht völlig aufgeklärt. Das holländische *nôit* früher *noit* für niemals glaubt Grimm durch romanischen Einfluß von *unque* gebildet.

Die Slawen drücken alle hieher gehörigen Formen nicht mit ihrem *ne*, sondern der Nebenform *ni* aus, die wir sogleich besprechen.

Die griechische Verbindung *oute*, *mête*, *oude*, *mède* entspricht dem lateinischen *nek* und *nekve* und drückt die syntactische Verbindung und nicht, auch nicht aus. Das lateinische *K* der Form wird erweicht in *neg-ligo*, *neg-ottu* (*neg-âre?*). Die romanische Form ist *ne* und

ni. Gothisch entspricht *nix*, das gleich dem lateinischen aus *ni* und *ux* (= lateinisch *que*) gebildet ist; fränkisch *nēx* und *noχ*, unser *noch*, das dem *weder* gegenübersteht; doch kann unser *noch* auch nach einer Negazion auch nicht bedeuten ohne daß ein *weder* vorausgeht; unser *weder* hat seine Negazion eingebüßt, worüber unten, sowie über die englischen Formen. Die Scandier haben hier keine *N*-Form. Die Sslawen haben die einfache Partikel *ni*, erweicht *ni*, welche den Begriff *und* nicht ausdrückt, und aus dieser werden, in Verbindung mit dem Interrogativpronomenstamm die abgehandelten Formen gebildet.

Aus der Negazion ist auch unser *nur* hervorgegangen, das der Franzose noch syntactisch durch *nō—kö* umschreibt; es ist nämlich *nī rāri* = *ne esset*, daraus *never*, *nēur*, in Nürnberg noch *nēr*, unser *nur*. Eine Entstellung daraus nennt Grimm auch das holländische *mār*. Das schweizerische *nummē* ist aus *nur* (oder aus *nu?*) und *mō* mehr zusammengesetzt. Das dänische *ikkun* oder *kun* *nur* ist unsrem Wort ähnlich aus *ikke* *uden* (nicht außer) gebildet.

Es ist oben angemerkt worden, daß der griech. Prohibitivform *nō* im lateinischen *nō* entspricht. Nun paßt aber der eigentliche Prohibitivbegriff nur für die zweite Person des Imperativ; überträgt man jene Form in den beiden genannten Sprachen auf die dritte Person, so enthält sie einen Auftrag; z. B. das lateinische *nō eās* ist *gehe nicht*, dagegen in *nō eat* können wir den Begriff der Partikel *nur* durch die Combinazion *daß nicht* umschreiben; sie wird uns also hier zur Conjunction. Derselbe Begriff wird auch durch *kvīn* aus *kvī-ne* umschrieben; abgeleitet ist *nēvo* oder *nēu*, und *daß nicht*, oder *daß nicht*. Dieses einfache Wort *nō* fehlt der neuern Sprache fast ganz, doch hat der Neugriech die Verbindung *mipos*, welche nach einem Verbum fürchten das lateinische *nō* ersetzt; die Neuromanen haben nichts der Art; vom Italiener ist nur die Seltsamkeit zu erwähnen, daß er die Prohibitivform durch den Infinitiv ausdrückt; *nōn andare* *gehe nicht*, wozu wohl ein *wolle* zu suppliren ist. Derselbe Gebrauch findet sich im Altfranzösischen. Einige romanische Dialecte wie Provenzalen und Castilier brauchen das negative *ni* auffallend statt der Copula und in Fällen wo der Satz eine verneinte Verneinung in sich schließt und in der Frage.

Die gothische Form ist *ni* *daß nicht*; im fränkischen vermuthet Grimm ein gebildetes *nī* für diesen Begriff, das aber wieder aus-

kirbt; sächsisch und isländisch lautet es einfach *ne* wie die Urform. Dagegen kommt für lateinisches *ne* ein fränkisches *min* (minus) vor, das einem isländischen *síðr* und angelsächsischen *láss* weniger entspricht; nur vom letzten hat sich bis heute eine Spur erhalten, aber aus dem Superlativ *lást* gebildet, nämlich das englische *lest*, das auch *list* gesprochen wird, bedeutet daß nicht; es scheint aus *at þo læste* am wenigsten abgefüßt.

Eine eigenthümliche Verbindung ist ferner das lateinische *nisi*, das aus *ne si* erklärt wird, contrahiert *ni*, das den Begriff wenn nicht, nach Negationen außer, als und in der neunegierten Form *nón nisi* nur ausdrückt. Die Romaner haben die Form nicht mehr, doch haben die Castilier ihre Umkehrung *sinau*, portugiesisch *sinau* für außer und sondern. Im Altfranzösischen wird so zu Anfang und *noy* ans Ende des Satzes gestellt. Umschrieben wird der Begriff durch das italienische *fudr ke*, französisch *a moà kò* und bei uns durch die Phrase: es sei denn, oder: es wäre denn daß. Die gothische Form ist *nibä*, *niba*, fränkisch *nubi*, worüber wir unten sprechen. Auch hier hat sich der Engländer ein einfaches Wort geschaffen aus dem eben genannten *láss* mit der Privativsilbe, *sondless* wenn nicht. Wahrscheinlich stammt aber die erste Silbe aus dem Zahlwort *on eins*, so daß der Sinn eins weniger, eins ausgenommen hervorgeht.

Wir sprechen zum Schluß von der Negationspartikel auf die Frage. Auffallend hat der Grieche mit *N* gebildet eine Partikel *nai* oder *nè* neugriechisch *nä* und lateinisch *nai*, auch *nè*, welche sämmtlich bejahen und zwar ursprünglich eine energische Bezeugung: ja wahrlich, ja sogar, eigentlich: nein, sondern ja enthalten. Dagegen drückt der Grieche sein nein durch *ou* oder dessen Ableitungen aus. Der Lateiner hat eigentlich kein einfaches Verneinungswort und sein *nón* bedeutet eben nicht. Die Neuromanen haben es aber, den Germanen gemäß, in dieser bequemen Function verwendet, und zwar der Italiener seinem *nón* gegenüber in der Verkürzung *nò*; beim Spanier fallen beide Formen ganz zusammen, und beim Franzosen, wo die Negation zu *nò* wird, bleibt für die Verneinung das volle *nò*. Dies erwähnt auch ein altfranzösisch *näe*. Die gothische Form ist *nè*; Grimm glaubt ihre Nachwirkung im isländischen *nei*, schwedisch und dänischen *nei* (oder *nai*) so wie in dem *nè* der nord- und mitteldeutschen Dialecte zu erkennen. Dagegen hält er das angelsächsische *nä* englisch *nò* für Composition aus gothischem *ni äv*, so wie unser deutsches *nein*, *nein*,

holl. *nên* dem lateinischen *nōn* aus *ne* und analog gebildet aus *ni* ein. Seltsam hat der Engländer daneben ein umgelautetes *nā*, *nē*, was zwar *nein*, aber mehr ein bedingtes *nein* und dann ein *ja* sogar bedeutet, und das man bei Shakspeare meistens durch *ja* übersetzen muß. In Süddeutschland braucht man die Combination *ja nein* bei einem Einwurf das völlig das französische *mais non* ausdrückt. Das Gegentheil ist *ei ja*, *mais oui*. Die Slawen haben fast so wenig ein Wort für *nein* wie die Lateiner; nach guter Stylistik muß das Verbum wiederholt werden; gehst du? ich gehe nicht; und wenn dafür die Partikel *ne* nicht gesetzt wird, so ist es eigentlich eine bloße Verkürzung dieser Phrase. Doch hat der Russe noch eine energische Verneinung in der Form *njetj* oder *netj*, welche es ist nicht erklärt wird, die aber nichts andres sein kann, als die Negationspartikel mit einem angehängten Suffix. Auch der Arnaute regiert mit *nuk* 'eshts ist nicht, und hat für nicht einige dunkle Formen *jo*, *do*, *as* oder ein bloß präfigliertes *S* so wie ein privatives *pa* für *an*. Als einer verstärkenden Verneinung müssen wir noch der Form vielweniger gedenken, die wir im Deutschen auch durch das veraltete *geschweige* ausdrücken.

Eine doppelte Negation zeigt im Deutschen die Partikel *ent* in *entfernen*, *entfremden*, *entblößen*, eben so spanisch *desahado*, *nacht*, *desahjezido* ohnmächtig, *despavorido* furchtsam, *desperdizio* Verschwendung, *desvelar* wach erhalten, *desvanecer* verschwinden machen, *desmentir* verhehlen u. s. w. Eine Art Verneinung liegt auch in dem griechischen Präfix *dis* indisch *dis* was eigentlich schlimm unglücklich bezeichnet und welchem das griechische Präfix *eu* indisch *eu* für gut oder glücklich entgegensteht.

Wir wollen noch anmerken, daß unsre Sprachen rhetorisch eine intensive Negation kennen, die nicht sowohl negiert als verstärkt, nämlich bei Ausrufen wie: was bist du ein Narr!: verstärkt: was bist du nicht ein Narr! was man logisch erklären könnte: welche Art Narrheit steckt nicht in dir? vielmehr jede.

III. Fragewörter.

Ueber die eigenthümliche Betonung, welche den Fragesatz in allen Sprachen charakterisiert, habe ich in meiner Physiologie gesprochen; ebenso von den Fragezeichen in der Schrift. Manche

Sprachen haben kein weiteres Mittel, um den Fragesatz von der bloßen Aussage zu unterscheiden; davon abzugleichen ist jedoch, daß alle unsere Sprachen in dem Interrogativstamm KY ein natürliches Fragemittel besitzen, obgleich diese Formen nebensächlich indefinit und relativ gebraucht werden. Die flexivisch abgeschliffenen Sprachen, welche die Verbalformen durch ein Pronomen einführen müssen, ziehen aus diesem Mangel den secundären Vortheil, daß sie durch Nachsetzung des Pronomen die Frage ausdrücken können, also: du gehst, aber: gehst du? Das geschieht jetzt in allen germanischen und der französischen Sprache. Die Franzosen drücken die Frage außerdem noch markierter aus durch den Flidsatz *est-ce que* ist es daß? der dem Fragesatz vorgeschoben wird; *est-ce que tu vas?* für: gehst du? und die Engländer ähnlich durch das Verbum *thou, do you go?* gehst du? Die Indier, Griechen und Römer, die Südromaner, Perser und Sclawen kennen diese Mittel nicht, weil ihre Verbalflexionen so vollständig sind, daß sie überhaupt kein Pronomen beim Verbum nöthig haben. Sie drücken also die Fragestellung in den Wörtern entweder gar nicht aus, wie namentlich die südromanischen Sprachen, auch die Perser, oder es giebt besondre Wörtchen, welche dem Fragesatz bald voran bald nachgeschoben werden, um die Intenzion der Phrase hiedurch zu erkennen zu geben.

Ein wirklicher Fragesatz (der aber aus Einem Wort bestehen kann) der in der Rede den Frageton, und darum in unsrer Schrift das Fragezeichen bekommt, ist immer direct gestellt. Was man indirecte Frage nennt, die wir durch ein Fragepronomen oder durch die Partikel *ob* einleiten, erfordert nie den Fragelaut, folglich ist auch das Fragezeichen falsch, und wenn Grimm die Beispiele anführt: *ich weiß nicht, wer es sei?* und *ob er komme?* so muß ich ihm hier ganz widersprechen. Die lateinische Syntax fordert hier einen *Conjunctiv*, aber nicht die neuromanische und noch weniger die deutsche, und jene Phrasen sind in der That nicht deutsch. Man sagt: *ich weiß nicht wer es ist*; man zweifelt *ob er kommt*; es fragt sich *ob*; wo sagt das Bureau u. s. w. In allen diesen Fällen ist das Fragezeichen ein Fehler, und der *Conjunctiv* ein noch größerer. Dagegen mit vollkommenem Recht scheidet Grimm aus den gewöhnlichen objectiven Fragen die besondre Classe der subjectiven d. h. solcher, die nur ein entweder oder stellen und also ein ja oder nein provocieren. Hier ist der Fragende nicht in völliger

Unwissenheit über das was er fragt, nur im Zweifel, welcher der beiden bekannten Pole, das ja oder nein erfolgen wird. Grimm sagt vollkommen richtig, man frage willst du, wenn man nein, willst du nicht, wenn man ja erwarte. Man kann aber auch disjunctiv fragen: willst du oder nicht? und im schwäbischen Schwarzwald wird die Frage, wenn der Antwort auf keine Weise präjudiciert werden soll, so gestellt: gehst du mit, oder? wo in dem oder die Negation versteckt liegt.

Nun ist klar, daß der Zweifel, der in der subjectiven Frage steckt, immer zur Hälfte Negation ist, und so erklärt sich, daß die Fragewörter vorzugsweise mit der Negation zusammenhängen. Die objective Frage wird immer durch ein Interrogativpronomen oder eine von ihm geleitete Partikel eingeführt und braucht darum auch im Latein kein besonderes Fragewort: quis venit? quem amas? cur venisti? quando venies? u. s. w.

Der Römer hat drei mit dem Consonant N gebildete Fragewörterchen, zwei Präfixe und eines Suffix, welche gleichmäßig die einfache directe aber subjective Frage ausdrücken, nämlich zuerst an und ne, an venit? oder veniſſe? heißt beides: kommt er? In der indirecten Frage dagegen drücken beide unser ob aus. Das dritte lautet doppelt nasal nū und wird vorangestellt, wenn man ein nein erwartet; nū venit? kommt er? d. h. sollte er wohl kommen? oder: er wird schwerlich kommen. Man sagt auch zur Verstärkung anſe oder nūſe. Wird aber vielmehr in der Antwort eine Bejahung erwartet, so wird schon in die Frage die Negation gelegt und es heißt mit nōn verbunden nonne; nonne venis? kommst du nicht? und in der indirecten Frage ob nicht. Im Indischen wird ebenso ein Suffix na gebraucht und dieses mit der Negation na verbunden, so daß nanu völlig das lateinische nonne ist. Aus der altfränkischen Sprache führt Grimm an, daß Rotker ein ihm eigenthümliches fragendes na gewöhnlich an das Ende des Satzes stellt, ne veistu na? weißt du nicht? aber immer mit der Negation ne verbunden, so daß ne—na zusammen das lateinische nonne ausdrücken. Einmal braucht ferner schon Wiflas ein fragendes an ganz im Beginn des Satzes und zwar vor dem Interrogativ, an xvas? wer? an xva? was? einmal mit angehängtem nu (nun) und ax (que) als bloße Fragpartikel: annux is þu? biſt du? oder biſt du wohl? und dieser Form entspricht wieder eine altfränkische innū, innā, eno, und

in reduplicirter Form *imānū*, *imuni*, *enoni*. Sie wird an die Spitze der Phrase gestellt und drückt bald nun bald *nonne* aus. Daß die genannten Formen unter sich und mit der Negation zusammen hängen, ist wohl außer Frage. Wir betrachten jetzt die Formen, welche andre Laute enthalten.

Der Grieche fragt zuweilen mit der Partikel *ē*? die man beinahe eine Interjection nennen möchte; anderseits will Grimm mit den lateinischen Formen die griechische Partikel *oun* vergleichen, die aber für sich keine Fragekraft hat. Gewisser ist, daß der Grieche, weil es ihm an entschiedenen Fragewörtern fehlt, sich dazu seiner Negationsformen bedienen muß; er muß also auch die positive Frage mit *mō* oder *ou* beginnen, was eben beweist, daß das *N* der lateinischen Formen ursprünglich auch rein negativ war; oder er muß disjunctiv fragen mit *poteron*—*ē*, welches von beiden — oder, wofür der Lateiner *utrū* (anstatt *kvatrū*) sagt, das dem gothischen *xvapar* welcher von beiden entspricht. Die gewöhnlichste Frageform des Gothen ist aber ein suffigirtes *u*, das an Pronomen und Verbum gehängt wird, und zwar direct, *vills-u?* willst du? und indirect, *kvimā-u* ob er komme, ja sie wird zwischen Composita hintangeschoben, *ga-u-lābils?* glaubst du? ja sogar *ga-u xva ꝥꝥvi* ob er etwas sehe, von *gagꝥvan*. Ferner wird dieses *u* dem negativen *ni* angehängt, was also völlig dem lateinischen *nonne* entspricht; dieses *ni u* steht in der Regel am Anfang; einigemal, am Schluß des Satzes, drückt es: oder nicht? aus. Eine andre gothische Fragpartikel ist *ibā*, das bald an bald *nonne* bedeutet, auch negativ *nibā* und *niba* für ob nicht, nicht etwa? Eine ganz isolirte Form ist ferner die der Slaven; die Partikel *li* bedeutet für sich aber, wird aber als Fragewort dem Verbum, auch einer Partikel oder Pronomen suffigirt z. B. *imate-li?* habt ihr? *jeshitshe-li?* Annoch? Ebenso indirect. Diese Form ist allen Slaven geläufig.

Die Scandier brauchen ein versteinertes *man* (griechisch *μῆλλεν*) um die Frage einzuleiten, das sich dänisch und schwedisch als Partikel *mōn* oder *mōnne* erhalten hat und in der plattdeutschen Volkssprache in der Form *mān* auftritt. Das griechische *mōn*, das auch in Fragen vorkommt, stammt aus *mō* *oun*. Das deutsche *mein* als Interjection muß aus dem Pronomen *min* stammen, da es seinen Diphthong festhält. Das oberdeutsche Fragewort *gelt?* für nicht wahr? bedeutet eigentlich *valetne?* soll es gelten? Aus Mißverständnis der

Form wird aber ein Plural geltet? gebildet für nicht wahr, ihr? ebenso gelten Sie? u. s. w.

Um in die Frage schon die sichere Bejahung zu legen, wird altfränkisch die Partikel *ja* eingeschoben, wie wir auch in categorischen Sätzen sagen, es ist ja wahr, er soll ja kommen, für sicher, unfehlbar oder als Einwurf für aber es ist wahr.

Da wir von der Verneinung der Frage im vorigen Abschnitt gehandelt haben, so wollen wir hier noch der Bejahung gedenken.

Die Bejahung der Frage geschieht naturgemäß durch Wiederholung des bedeutendsten Wortes der Frage. Gehst du mit? Ich gehe. Gehst du heute? Heute. Auf diese Weise bejahen viele Sprachen, zumal die Römer und heute noch die Slawen. Die Bequemlichkeit hat sich aber anderwärts kurze Partikeln geschaffen, welche den ganzen Gehalt der Frage resumieren und auf einmal zurückbieten, wie unser deutsches *ja*. Wir haben gesehen, daß der Grieche sein einfaches *nai* zuweilen in dieser Weise brauchen kann, weniger ist das lateinische *nai* so üblich. Die Slawen haben keine durchgreifende Form für diesen Begriff, doch suchen sie der deutschen Form nachzukommen, meistens durch *so*, *so iŕs* (*tak, tak jest*) oder auch *das*, dieses, nämlich: was du sagst; so verstehe ich wenigstens das böhmische *ano* (soals es für *ono* stehen sollte und zwar der Aussprache des Russen gemäß) oder auch es möge sein, daß es sei (was die Partikel *da* das ausdrückt). Das germanische Wort dagegen ist ganz durchgreifend, gothisch *jā*, einmal *ja*, fränkisch *jā*, bei uns und holländisch auch wohl kurzes *ja*; isländisch *jā*, die Schweden und Dänen haben eine doppelte Form; auf die positive Frage dient *ja* oder *jā*, auf die negative aber dänisch *jō*, schwedisch *jā* und *jū*, was wir durch doch, ja wohl, süddeutsch *ei* *ja* ausdrücken. Der bairische Dialect unterscheidet ganz ebenso *jā* oder *jā ja* von *jō* oder *ju* doch. Der Angelsachse schreibt *gea*, was vielleicht *jā* lauten soll, und woraus das englische *it* geworden. Die Ableitung dieses Wortes haben wir in der Wurzel *ak* versucht. Der Engländer hat aber noch einige andre Formen. Einmal in der alten Bühnensprache kommt ein *ai* für *ja* vor; wie diese Partikel mit der Wurzel *ak* oder dem gothischen *ākan* zusammen hängt, ist uns freilich dunkel; bedenklich wäre, sie als bloße Interjection aufzufassen. Ihre Negazion scheint das

geschriebne *nay*, das aber *nē* lautet, und nicht *nein*, sondern nur einen Einwand, häufig ja bedeutet, so daß man an *griechische nai* erinnert wird. Eine dritte und zwar die gewöhnlichste Form ist schon angelsächsisch *gese* und *gise*, die nach Grimm aus *ja* und *si* lateinisch seit es sei zusammengesetzt ist; parallel steht ein *nese* d. i. *nesit* für *nein*, welches ausstirbt. Aus dem ersten ist das englische *jēs* (nach Walker *jis*) hervorgegangen, das die andern Formen fast verdrängt hat. Eine ähnliche Verbindung ist das den Scandlern so geläufige *ja sō*, das auch süddeutsch das Begriffenhaben bezeichnet, sodann in der alt-schwäbischen Periode eine häufige Nachsetzung der Personalpronomen, *ja ix*, *ja dū*, *ja er*, *ja st*, *ja es*, *ja vir*, *ja ir*, *ja si* und ebenso *nein ix*, *nein ir* u. s. w. Dieser wieder ausgestorbene Gebrauch (wovon doch im bairischen Dialect eine Spur zurück ist) führt uns auf das romanische Gebiet. Die Neumanen mußten, dem germanischen Sprachgebrauch gemäß, ein Bedürfnis dieser bequemen Ausdrucksweise empfinden, und sie bedienten sich nun, ganz dem slavischen *tak* so gemäß, des lateinischen *sik* also, das italienisch und castilisch sich in *sì* verkürzte, und das in gewissen Phrasen auch im Französischen gebraucht wird; beim Portugiesen folgte die Form dem Juge des Rhinoceros und wurde *sī*. In Frankreich kam eine andere Form auf; sie lautet im Süden *ok*, im Norden *o*; die Franzosen und Diez mit ihnen erklären es aus lateinischem *hoc*, was die Analogie des slavischen *amo* für sich hat, von Grimm aber für unsatthast erklärt wird. Er vermuthet *o* aus dem deutschen *ja* (dürfte man nicht an sächsische *ok* unser auch denken?) das *ok* aber aus angehängtem *ja-ix*, und diese Vermuthung gewinnt Kraft, wenn wir das nordfranzösische *o* mit *il er* componiert sehen, *oīl* für *ja*. (Daher *Langue doc* und *Langue boīl*.) Aus diesem *oīl* entwickelt sich das neufranzösische *ui*, das jetzt gewöhnlich *vui* oder auch *vōi* gesprochen wird. Ganz parallel wurde aus *non* mit dem Pronomen *nōn-il* *nein er* gebildet, was jetzt noch als *nāni* (geschrieben *nonni*) gehört wird.

Als Verstärkung der Bejahung haben wir das *nai* verschiedener Sprachen gehabt, unser *ja* sogar, vielmehr, selbst, was der Engländer durch *nē*, der Franzose durch *mān*, der Spanier durch *á-un* ausdrückt. Eine merkwürdige aber ganz unorganische Form für *ja* und *nein* aus süddeutscher Volkssprache habe ich in meiner *Psychologie* B. I. S. 166 Note angeführt.

IV. Die *Localpartikel*.

Für die jetzt folgenden Arten der Partikeln sprechen wir hier allgemein aus, daß die ältesten und wichtigsten Formen derselben aus den Pronominalstämmen gebildet sind; dieses springt bei der Mehrzahl von selbst ins Auge, bei andern ist es rathsam darauf aufmerksam zu machen. Jüngere Adverbialformen werden nicht mehr aus dem Pronomen, sondern aus Nominalformen, und zwar sowohl aus Adjectiven als Substantiven entlehnt; hie und da geben sich Verbalwurzeln dazu her. Die etymologische Verfolgung können wir aber nicht ins Detail treiben; es ist auch in der That mit der Nachweisung einer Partikel aus dem Pronomen oder Nomen nur ihre sinnliche Erscheinung erklärt; für den Begriff der Partikel ist damit nichts gewonnen. Dieser kann sich nur durch die Classificazion dieser Wörter deutlich machen und auf diesen Punct richten wir unsere vorzügliche Aufmerksamkeit, bitten aber dabei um Rücksicht für den Versuch.

1) Allgemeine Raumbestimmung.

Dem Philosophen ist der Raum das unbestimmte Außereinander. Er kommt der Sprache erst zum Bewußtsein, sofern in ihm ein Ort bestimmt wird. Soll der Ort bestimmt werden, so ist die allgemeinste Frage: wo? Soll darauf geantwortet werden, so schweben dem Geiste, der sich jetzt als Subject dem Raum gegenüberstellt, von seiner eignen Raumstelle aus gemessen die verschiedenen Möglichkeiten, d. h. die Masse der Derter vor, und er unterscheidet nun, indem er von sich nach außen sich bewegt, einmal das hier, wo ich bin, dann etwa da, in meiner nächsten Nähe, weiter entfernt nennt er es dort, geht es über die Grenze seines Deutens hinaus, so sagt er abstract ferne, die unbestimmte Ferne ist ihm sonstwo oder anderswo oder irgendwo. Dem fixierten Punct steht aber die Bewegung oder die Richtung entgegen und das Subject hat hier die beiden Pole, von sich aus oder sich entgegen, es unterscheidet hin und her, fragt wohin, woher und punctualisirt nun wieder dahin, dorthin, irgendwohin; daher, dorthier, sonst woher. Die ganz unbestimmte Entfernung drücken wir durch fort oder weg, die wiederholte und als Gegensatz gedachte Bewegung durch zurück, und die Begegnung verschiedener Richtungen durch zusammen aus,

dem das auseinander entgegensteht. Dazu kommt der Begriff dazwischen, der häufig umschrieben wird.

Es ist klar, daß sämtliche Fragpartikeln aus dem Interrogativstamm KV stammen, unser hier, her und hin aus dem gotthischen Pronomenstamm χ , der also in hieher sich verdoppelt, unser da und dort aus dem Demonstrativstamm T; die übrigen sind Nomina oder kombinierte Partikelformen. Nun hat aber der Interrogativstamm außer der Frage noch einige weitere Functionen; er ist zugleich Relativ; der Ort, wo ich bin; die Stadt, wohin ich reise und woher ich komme; sodann Indefinitum; wo ich immer sei; wohin ich auch kommen mag u. s. w. Auf dem Gegensatz von Frage, Demonstration, Relation und Indefinition beruht also das, was man in der Grammatik die Correlativbegriffe dieser Partikeln nennt. Wir müssen nun Beispiele aus unsern Hauptsprachen beibringen.

Der Grieche, dem das Interrogativ mit P, das Demonstrativ mit T anlautet, hat neben diesen eine besondere Relativform mit dem Anlaut H, das wir als Pronomen gesehen haben, obwohl er diese Form wieder, wie es scheint mit dem Interrogativ combinirt, woraus Partikeln von einem scheinbaren Stamm *hop* hervorgehen. Endlich hat der Grieche die Interrogative, da wo sie die Function des Indefinitum übernehmen, folglich den eigenthümlichen Frageformen der Stimme nicht erfordern, wenigstens später als man Accente schreiben lernte durch eine abweichende Betonung auszuzeichnen gesucht.

Buttmann sagt, die drei Grundbegriffe der Nähe, Entfernung und Näherung seien im Grundsatz durch die drei Suffixe *pi*, *so* und *pon* bezeichnet worden, wofür aber zum Theil verkürzte Formen eintraten, die ohne Zweifel Casusformen der einfachen Pronomina waren (und die wir darum für ursprünglicher halten müßten als jene äußerlich angehängten Suffixe, falls nicht in diesem ebenfalls Casuselemente enthalten sind). So heißt es für wo? statt *popi* gewöhnlich *pou*? für wohin? statt *pose poi*? aber auch *ps*? in welcher Richtung? was unleugbare Genitiv-, Dativ- oder Locativformen sind; für woher? aber bleibe *popen*? Dieselben Formen indefinit gebraucht, wurden später durch den Accent ausgezeichnet und das letzte in der Betonung *popén* soll irgendwoher bedeuten. Das Demonstrativ bietet nur *topi* dort und *topen* dorthier. Das

Relativ braucht für *hopi* verfürztes *hou?* wo? *hoi?* wohin? und *hopen?* woher, oder sie werden wie gesagt mit dem Interrogativ combinirt und lauten *hopou*, *hopoi*, *hopopen*. Dem die Richtung bezeichnenden *pə* aber entsprechen *tə*, *hə* und *hopə*. Die Begriffe *da* und *hier* und ihre Correlata werden von den Pronomen *autos* und *ekeinos* gebildet und lauten *autopi* oder *autou*, *antopen*, *ekei*, *ekeise*, *ekeipen*, ferner von *allos* ander *allopi*, *allose*, *allopen*, für überall *güt* von *pəs* *pantazou*. Es bestehen aber noch andre Formen, ein dativisches *təi* hier, ein wurzelhaft erscheinendes *enpa* hier, wovon *enpen* von hier, *entaupa* hier, *enpade* hieher, *entaupoi* hieher, sodann ein *hina* wo? und wohin? das mit der Präposition *on*, in zusammenhängen mag u. s. w. Bei den vielfach sich kreuzenden Begriffen läßt sich der Parallelismus nirgends durchführen. Das abstracte *fort* wird durch *porro*, zurück durch *palin* und *opişə*, zusammen durch *homou* angedrückt, auseinander wird durch Präpositionen gegeben.

Der Römer sagt für wo? *ubi* (für *kvabi*) und davon ist das Relativum nicht verschieden, das indefinite wo immer wird durch Geminazion *ubi-ubi* oder *ubikun̄kvo*, irgendwo durch *alikubi* und überall durch *ubikvo* gegeben; das Demonstrativ ist *ibi* dort (nach Bopp wie *ubi* ein Locativ-Casus) oder durch *ibtdə*. Wohin ist *kvə?* das zugleich relativ, das Feminin *kvā* drückt auf welchem Wege? auf welche Weise? aus; die indefinite Form ist *alikvə*, *kvokun̄kvo*, *kvovış* oder *alikvā* u. s. w. Das Demonstrativ dahin ist *ed*, *eddə* oder *ea*. Woher ist unde aus *kvande* das auch relativ, indefinit *alikunde* und *undikvo*, das demonstrative von da inde oder *indidə*. Ebenso wird *alibi* anderswo, *aliə* anderswohin u. s. w. gebildet. Die Richtung wird auch durch die Präposition *versus* mit ihren Contractionen *kvorsū*, *surşū* u. s. w. umschrieben. Dazu kommen noch aus dem H-Pronomen *hik* hier, *hāk* dahin, *hink* von hier, und aus *iste*, *ille* *istk*, *illk* dort, *istūk*, *illūk* dorthin, *istīnk*, *illīnk* von dort. Fort ist *porro*, zurück *retro*, zusammen *simul*, auseinander kann durch *şeorşū* abgesondert umschrieben werden. Die romanischen Sprachen haben die Sache dadurch vereinfacht, daß sie die Bewegung vom Subject im Ganzen durch *de* und die zum Subject durch *ad* umschreiben, auch dieselbe Form für verschiedene Begriffe gebrauchen, wie das französische *u* sowohl wo? als wohin? bezeichnet. Das spanische *donde* ist ein mit *de* verstärktes

unde, das dessen ungeachtet bloß wo bedeutet, so daß woher noch einmal mit de donde umschrieben werden muß u. s. w. Hier heißt nach Diez aus ekkū-ik (ecum hic) und ecce hac: aki, aká, kvi, kva, tshi, isi und sa, dort aus illak, illik, la, li, alji, aljá; daselbst aber aus ibi: vi, al und i.

Der Gotthe hat xvar? wo? xvap? auch xvadré? wohin? und xvapró? woher? die zugleich Relative sind. Demonstrativ ist þar, da, þap (das jedoch nicht einfach vorkommt) dahin und þapró daher; xér hier, xip dahin, aber xidré daher; jánar dort, jánd dorthin, jánþró dorthier; aljar anderswo, aljap anderswohin, aljapró anderswoher; ferra fern, fort, ferrapró von fern, allapró überallher u. s. w. Zurück ist afar, zusammen samana und samap. Die Correlativa finden sich in unsern alten Dialecten überall, fränkisch xvar, dár, xlar ging in dá, vá, hlo und unser da, wo, hier über; die beiden andern Reihen weichen vom Gothischen darin ab, daß sie nicht mit T abgeleitet sind, denn obgleich sich für die Richtung nach zuweilen xvarót, darót, xérót, findet, die Grimm durch Ver-
setzung aus xvatró u. s. w. erklärt, und wovon die zweite Form unser dort zurückgelassen hat, so heißen doch diese Formen gewöhnlich ohne T xvara, dara, xéra, die in der nächsten Periode auch ihr Auslauts-a verlieren und dann ganz aussterben; die dritte Reihe woher ist ganz abweichend mit doppeltem N gebildet, xvanana, danana, xinana, woher in der nächsten Periode vannen, dannen und himnen, die uns zwar noch heute bekannt sein, aber ohne daß wir mehr die Kraft des Suffixes fühlen und sie daher mit von wannen umschreiben, was aus spanische de donde oder komtgo für mecum erinnert. Der gothischen Form näher blieb die scan-
dische, es heißt isländisch xvar, þar, xér; þapra, xepra; xvapán, þapan, xepan, nur eine Form fällt ab und lautet dem fränkischen ähnlich xvert; der Schwede hat noch vár wo, dár da, här hier; vart wohin, dit dahin, hit hieher; vadan woher, hädan von hinnen; nur dorthier wird umschrieben; der Däne hat vór wo, dár da, här hier; vart wohin, dit dahin, hit hieher; vadan woher, dädan von dannen und hädan von hinnen, also sämtliche Formen obgleich die drei letzten jetzt lieber umschrieben werden. Am glücklichsten in diesen Formen sind aber wohl die Engländer gefahren; von den angelsächsischen Formen xvar, þar, xér, sodann mit der abgeleitet xvider, bider, xider und wie im fränkischen mit doppeltem N xvonan, þonan

und *zenan* hat sich völlig erhalten die erste Reihe hwar wo, där da und hır hier, die zweite hat das im Altenglischen noch reine mittlere D jetzt in d geschwächt und lautet hwiððer, diððer und hwiððer; die dritte aber hat sich statt des letzten N ein noch nicht gänzlich aufgeklärtes S angehängt und aus der altenglischen Form *zwenes* wurde das jetzige *hwiðens*, aus *hennē* hernach *hennes* jetzt *ðens* und aus dem bei Chaucer noch schwankenden *hennē*, *hennē*, *hennes* das jetzige *hens*, so daß der Engländer also bis auf diesen Tag diese sechs Correlativpartikeln unverändert besitzt. Für unser fort haben die Scandier eine andre Wurzel hört, der Engländer *fārþ* oder *hens*, für zurück beide das Nomen *bak* Rücken, *tílbage*, *bákk*; für zusammen die Scandier *samman*, *sammen* und schwedisch *iðup* (zu Haus) der Engländer vom angelsächsischen *togadere* *togedðer* (beffen Wurzel in unfrem Gatte).

2) Raummessung nach der Linie.

Der Gegensatz ist: von einem Punkt an — bis zu. Der erste Begriff wird überall durch Präpositionen bezeichnet. Der Gothe hat *fram*, isländisch *frá*, dänisch *frá*, schwedisch *ifrån*, angelsächsisch und englisch *fróm*, bei uns die Präposition von. Eine eigenthümliche Form ist das französische *de* (L) das Diez aus *de ipso* erklärt; das castillische *desde* scheint *de ex de*. Das zweite Wort ist griechisch *mexri*, *mexris* (vielleicht von *makros*) lateinisch componiert *usque* (immer) *ad* (zu). Französisch aus *eo usque* *hüsk*, altfranzösisch *düskēs* und seltsames *trēske*; vom lateinischen *tenuis* bis stammt portugiesisch *etá*, vom lateinischen *finis* Ende, italienisch *fino*, dunkel bleibt das italienische *sino* (aus *fino* verdorben?) und das castillische *asta*. Das gothische Wort ist *und*, isländisch und fränkisch *unts* (*untsi* erklärt sich fränkisch aus *tsi* oder *as*, dunkel ist *s* im isländischen) angelsächsisch *op*; aus *hi-as* (bei und zu) wurde unser *bis*; das scandische *till*, dänisch *intill*, englisch *entill*, heißt wörtlich: ans Ziel (griechisch *τελος*?). Die Holländer reduplicieren *tot* (für *tótót*, *tóte*). Die slavische Form für *bis* ist *alsh* oder die Präposition *do*.

3) Raummessung nach der Gesichtsfäche.

Sie ist gehoppelt; vertical giebt sie ein oben und unten, horizontal aber die Adjectivbegriffe rechts und links. Für beide Messungen gilt als Indifferenz der Begriff der Mitte oder des mittlern.

Das abstracte oben und unten wird concret in Beziehung auf den erfüllten Zwischenraum in die Präpositionen über und unter bestimmt, ersteres mit der Nebenform auf, alle drei Formen können sowohl Ruhe als Bewegung ausdrücken d. h. bei uns den Dativ und Accusativ regieren. Betrachtet man die Ruhe als ein vom Subject entferntes, so entstehen die Adverbien darüber, darauf, droben und darunter, drunten; das correspondierende Ruhewort für den Standpunct des Subjects wird von der Grundform nicht unterschieden, unsre Volkssprache geniert sich aber nicht, mit genauer Bestimmung hoben und hunten zu sagen. Die Bewegung zum Subject heißt herauf und herunter oder herab, die Bewegung vom Subject weg kann entweder mit näherer Beziehung auf den Weg durch darauf, darüber und darunter, oder mit näherer Beziehung auf das Ziel hinauf (edler und älter hinan) und hinunter oder hinab oder mit Combination beider Momente dahinauf, dahinunter, dahinab ausgedrückt werden. Unsre Volkssprache verkürzt sich diese Formen in drauff (druff) drunter, nauff (nuff) nunter, nab, danauf, danunter, danab.

Der Grieche drückt diesen Gegensatz im allgemeinen durch *anō* und *katō* aus, der Römer durch *suprā* und *infrā*, die Romaner durch *sōpra*, *à montō*, *ā ō* (von *altus*) und das Romen *valle Thal* mit seinen Entstellungen, welchem gothisch *dal*, slawisch *dolu*, indisch *dara* unser Thal entspricht. Die Höhe ist gothisch *tup*, unser *auf*, für die Tiefe haben die Scandier von *nīþ* nieder *ned*, slawisch *nīsū*; die Engländer von einem angelsächsischen *dūn* Berg, das keltische Ursprungs zu sein scheint, die Form *down* abwärts. Dunkel ist auch das slawische *rīxū* Gipfel für den Begriff oben.

4) Die cubische Raummessung.

Wenn ich den mir vorliegenden Raum als Körper betrachte, der nach allen drei Dimensionen sich ausbreitet, so wird er zur Kugel, zum Cubus u. s. w. und ich habe zunächst vom Standpunct des Subjects aus den Gegensatz von vor und nach oder concreter vorn und hinten, und diese Begriffe bestimmen sich nach der Bewegung von vorn, von hinten, nach vorn, nach hinten oder vornhin, hinterhin, rückwärts, zurück; vor und hinter sind Präpositionen, davor, dahinter bezeichnen die Ruhe, man kann sie *diesseits* und *jenseits* umschreiben. Die griechischen Formen

sind prosphen, opisó, die römischen ante, póno, die gothischen fóra, xindana oder xindar.

Eine andre Messung giebt, wenn ich einen gegebenen Raum als geschlossen betrachte und nun in Beziehung auf seine Peripherie den Gegensatz von innen und außen, innerhalb und außerhalb betrachte; die Lage an dem vom Subject entfernten Ort bleibt darin, draußen, die Lage beim Subject hierin, das wir aber meistens abstract brauchen, und hieraußen das kaum üblich. (Die Volkssprache spricht hier viel decidierter, drinn oder drinn's, drouss oder drussé, hinn, hinné, housé, hussé.) Für die Bewegung zum Subject herein, heraus, näher bestimmt daherein, hierheraus u. s. w. (in der Volkssprache rein, raus, drein, draus) für heraus abstracter hervor. Für die Bewegung vom Subject hinein, hinaus, dahinein, dorthinaus u. s. w. (in der Volkssprache nāi, nous, dānāi, dortnous oder pleonastisch drāināi contrahiert drannāi, drousnous u. s. w. Auch dreht die Volkssprache die Composition um und sagt eini (ein-hin) ousi (aus-hin) hint-i (hinten-hin) firri (vor-hin) und ouser (außer) ferner āni (an-hin, vorwärts) auch nā-e und nā-r-e (nachhin, von der Stelle). Durch alle Sprachen geht für innen das indische antar, griechisch endon, lateinisch intus, gothisch inn, slawisch ontri, wovon auch griechisch esó, eisó, lateinisch intra geleitet sind; für außen ist die Hauptform griechisch und lateinisch eks, eksó, ekstrá, wovon in den andern Sprachen Präpositionen stammen, für die Adverbia tritt lateinisch die Nominalform foras und fors, gothisch út, slawisch vünü (von indischem vi nach Mikloschits) an die Stelle.

Die Sprachen haben noch complicirtere Raummessungen, wie die Lage die die Peripherie eines Körpers einschließt durch um, *ἀμφι* lateinisch circa (Kreisform) ausgedrückt wird, in der Bewegung herum, während umher abstracte Zerstreuung bedeutet, und volksthümlich hinum, während umhin abstractern Sinn hat. (Die Volkssprache bildet hummé disseits und drummé jenseits); die Umschließung von oben her drückt das schon erwähnte über aus, davon herüber, hinüber, darüber und das nicht eben ganz correcte aber doch von Goethe nicht verschmähte hüben und drüben für disseits und jenseits. In solchen plastischen Beziehungen ist die Volkssprache überall äußerst glücklich, jede Sprache geht aber mit den nächstliegenden Mitteln ihren eigenen festen Weg.

V. Die Zeitpartikel.

Die Formen sind zum Theil aus Raumbegriffen auf dieses geistigere Verhältniß der Zeitmessung übertragen, andere erscheinen uns selbständig gebildet. Obgleich die Zeit sich nicht so parallel messen läßt wie das Außereinander des Raumes, da ihre Continuität als eine einfache Linie erscheint, so bleibt doch der Parallelismus der Correlativpartikeln nach Frage, Demonstration, Relazion und Indefinition auch für die Zeitpartikeln möglich.

1) Allgemeine Zeitmessung.

Die allgemeinste dem wo entsprechende Frage ist das wenn, wodurch der Punkt auf der Zeitlinie fixiert werden soll. Dem wenn liebt die deutsche Sprache das correspondierende so für den bedingten Satz gegenüberzustellen. Unser deutsches wenn ist aber doppelstinnig, es bezeichnet außer dem Zeitbegriff die Bedingung; jener kann durch sobald als umschrieben werden und einige schreiben in diesem Fall wann. Dem wann steht als Antwort dann, alsdann gegenüber (das wir aber nur auf die Dimension der Zukunft beziehen, denn für die Vergangenheit sagen wir damals). Der Relativbegriff ist uns als, da (diese für Vergangenheit, für die Zukunft bleibt wann) das Indefinitum einmal, einst (für beide Dimensionen, doch das letztere mehr Zukunft) d. h. zu einer unbestimmten Zeit. Doch geht unser da oder dafür während, indem auch auf die Causalität ein und wird abstract; da du nicht kamst; wo es ein schwächeres weil ausdrückt und einem lateinischen absoluten Particip entspricht.

Die griechischen Correlate sind pote wenn, tote dann, das relative wenn oder als ist hoto oder wieder combinirtes hopoto, die indefinite Form einmal wird später durch den Accent poté ausgezeichnet. Der Grieche hat noch eine zweite Bildung, die concreter den Moment und die Stunde ausdrücken soll und die Formen pênika, ténika, hênika und hopênika liefert.

Auch der Römer hat zwei Wörter, die zugleich Frage und Relazion ausdrücken, das eine ist kvü gewöhnlich kü gesprochen, das zweite kvando, das letzte bleibt den Romanern, der Franzose braucht neben kâ (d) auch das erzählende lorsk (aus illa hora quod). Indefinit lateinisch alikvando irgendwann, kvandokunqve wenn immer.

Die directe Antwort auf kvü giebt tū ober tunk dann, portugiesisch entāu oder ētau (in tunc) castilisch entónzes (in tuncce nach Diez) italienisch allōra (illa hora) französich ālōr.

Das gothische xvan ist sowohl Frage als Indefinitum, die angelsächsische Form ist xvānne, englisch huēnn, die deutsche xvanne und xvenne, später venne, jezt unterscheiden wir zuweilen das zeitliche wann (das am liebsten in der Frage steht) vom condizionalen wenn; der Holländer hat das componierte vannēr, das auch in Norddeutschland gebraucht wird. Statt dieser Formen bedient sich der Scandier einer nach Grimm vom gothischen nōxv nahe geleiteten, die im dänischen die Form nōr, altscandisch und schwedisch aber die umgelautete nār zeigt. Für das erzählende quum braucht aber der Gothe eine Demonstrativform þan, angelsächsisch þonne, fränkisch danne, die aber zugleich tum bedeutet, und so noch im englischen denn, holländisch dann, unser dann. Fränkisch wird quum durch das ebenfalls demonstrative dō ersetzt und dieses geht in unser da über, das sich mit der Localpartikel mischt. Dieser Form entspricht das angelsächsische und isländische þā, das nicht englische aber dänische dā und schwedische dō, welche alle sowohl quum als tum bezeichnen; eine Entstellung daraus ist das holländische tān. Ferner wird der Begriff quum ersetzt durch isländisch er (nach Grimm alter Genitiv des Pronomen is er), fränkisch sō und seit der altschwäbischen Periode unser heutiges als.

Ein energischeres wenn drücken wir durch so bald als aus. In süddeutscher Volkssprache findet sich, daß das einfache bald in die Function der Conjunction übertritt, und ähnlich im Schwedischen die Partikel blott (bloß) für wenn nur in demselben emphatischen Sinn.

Eine vorausgesetzte Zeit bezeichnen wir durch nach dem, was die alten Sprachen durch Participien zu umschreiben pflegen; der Begriff läßt sich griechisch durch epei, epeiðe, lateinisch durch post-kvā umschreiben; die Romaner sagen poi ke, después ke, aprā kō ober aprā mit dem Infinitiv; englisch ester āt, holländisch nā dat, schwedisch sedan, dänisch ēstørat.

Die Identität der Zeit wird durch zugleich bezeichnet, griechisch hama, lateinisch simul, romanisch insiēmo, äsähl, spanisch xunto (junctus) bei den Germanen umschrieben wie unser zugleich, schwedisch tillika.

2) Zeitmessung nach der Linie.

Dafür haben wir den bestimmten Begriff seit als Ausgangspunct, wozu als Schluß das vom Raum entlehnte bis tritt. Barbarisch sagen manche bis daß. Als Mittelbegriffe kann man während, inzwischen, indem aufstellen. Die Griechen und Römer haben für das erste nur Präpositionen, *eks*, *ab*, *inde*, italienisch *da* (aus *de ab*), spanisch *désde*, französisch *dépu*. Unser seit scheint vom gothischen *sinþ* Gang zu stammen; angelsächsisch *sipen*, *sipþan*, altenglisch *sipen*, *sip* und contrahiert *sin*, englisch mit ableitendem *S* *sins* seit; das isländische *sinn* ist *mal*, aber schwedisch *sedan*, dänisch *stiden* seit; fränkisch *std*, *stt* und *sint* unser seit, holländisch eine Ableitung *sädert*. Das zweite Wort *bis* wird überall aus der Raumform entlehnt, doch griechisch *esto* und lateinisch *dōnek* sind rein zeitlich. Inzwischen und während ist griechisch *metaksu*, lateinisch *interea* und das einfache *dū*; die Römer haben uns *intra* entlehnt durch vorgeschlagenes *M*, italienisch *mentre*, spanisch *miéntras*, sobann Umschreibungen wie *fra tanto*, *pādā*, *sō-pādā*, auch *dūrā*, wovon das englische *djārin* (bauend), im schwedischen *médan* (von Mitte) u. s. w.

3) Zählende Messung der Zeitpunkte.

Der Grundbegriff ist unser *mal*; das abstracte viel wird durch oft, der Gegensatz durch selten bezeichnet, der Mittelbegriff ist zuweilen, manchmal. Das *mal* als Zahl fixiert hat als Umkehrung wieder, und dann die concreten Zahlwörter einmal, zweimal, die wir bei den Zahlen erwähnt haben; das aufgehobene mal oder die Aufhebung der Zählung der Momente bleibt immer mit seiner Negation nie. Für wie oft, so oft bestehen zuweilen besondre Formen.

Das *mal* wird griechisch durch eine Derivazion ausgedrückt, daher die Correlate *poşakis*, wie oft, *hoşakis*, *toşakis* so oft und *pollakis* für unser oft; für immer *aei*, nie umschrieben *ou-pote*. Der Römer hat *quoties* wie oft, *toties* so oft, *unqvā* irgend einmal, *interdū* zuweilen, *saepe* oft, *rāro* selten, *semper* immer, *nunqvā* nie. Die Römer drücken mal durch verschiedene Formen aus, spanisch *vez* (aus *vice*), italienisch *vólta* (von *volvere*), französisch *foa* (verdorben aus *via*). Für oft, das spanisch umschrieben wird gilt italienisch *sovēnte* und französisch *sūvā* (Dies nimmt Einwirkung von *subinde* an):

für immer bleibt *sémpre, siémpre*, nur französisch umschrieben, für nie findet sich spanisch *nunca*, jedoch die gewöhnliche Form ist überall ein die Negation abwerfendes *jam* magis italienisch *assammai* castilisch *xamás*, portugiesisch *shamáis*, französisch *shamá* (das aber ohne Negation nur in der Antwort steht, sonst würde es niemals bedeuten.) Den Begriff mal giebt Islas durch *sin* Gang angelsächsisch *sth*, der Franke durch *stund* (Stunde) bei uns und holländisch *mál* vom gothischen *mél* Zeit und im englischen durch den Plural *taims* vom angelsächsischen *tima* Zeit, Stunde, die Scandier brauchen *garri* im Plural schwedisch *görrer*, dänisch *garre*. Für oft möchte man die älteste Form im isländischen *oft* finden, gothisch *ufta*, angelsächsisch *oft*, englisch *oft* und abgeleitet *öfn*, deutsch *osto*, *oste*, *oft*, schwedisch *ofta*, dänisch *oste*, der Holländer umschreibt es. Der Begriff immer geht vom gothischen *avs* Zeit aus, dessen angelsächsische Entstellung *äfre*, englisch *evver* wir erwähnt haben nebst dem negativen *névver*; isländisch ist *öü* immer und *äva* niemals, auch niemals. Immer wird umschrieben durch neuscandisches *áltid*, holländisch durch *áltós* (deutsch früher *al-tsuges*, von *Zug*); doch sagt der Schwede zuweilen *alt* für immer; für nie haben die Neuscandler ein *aus* *aldr* Zeitalter ohne Negation gebildetes *aldri*, der Holländer bildet von *dit* niemals das früher erwähnte *nóit*. Deutsch ist *to*, *so* immer und irgendeinmal, woraus unser *je* entsteht, *ni* *so* giebt nie, niemals, *so-mér* giebt *temer*, *imer* immer und davon *nimmer*.

Den Begriff wieder drückt das griechische *palin* und *autis*, lateinisch *itorü* aus, die Romaner haben kein einfaches Wort dafür, sie pflegen den Begriff dem Verbum einzuverleiben. Bei den Germanen scheint wieder älteste Form das isländische *aptr*, gothisch *aftra*, dänisch *attér*, schwedisch *öter*. Eine andere von der Präposition *gagan* geleitete Form ist angelsächsisch *ongðan*, englisch *ägen*, dänisch *igjen*, schwedisch *ijen*; deutsch wird vom gothischen *viþra vidar*, wieder, wiederum holländisch *väder* und *vér* gebildet oder Umschreibung durch *zurück*. Der Begriff zuweilen wird überall umschrieben.

4) Polarität der Zeitmessung.

Wir kommen jetzt erst auf die wesentliche Zeitmessung nach ihren sogenannten Dimensionen; es ist freilich vielmehr einfache Polarität mit einem fingierten Indifferenzpunkt. Diesen mathematischen Punkt nimmt aber die Sprache als das dritte den beiden Polen gegenüber-

stehende, sie faßt das sich bewegende als ein ruhendes auf, wie es der Vorstellung natürlich ist und fixiert so den Begriff nun oder jetzt, was man verstärkt durch gerade, eben, gegenwärtig, im Dialect wirklich das dem französischen *actuellement* entspricht; nach dem einen Pole liegt nun das vor, nach dem andern das nach oder hinter, die sämmtlich aus der Raummessung übertragen sind. Das vor ist also Zukunft, das nach Vergangenheit; vom objectiven Standpunct kehren sich aber die Begriffe um; vor einem Jahr ist Vergangenheit und nach dieser Zeit ist die Zukunft, daher ist die alte Zeit die Zeit der Jugend und die neue Zeit ist die gealterte. Modificationen der Messung drücken wir aus durch vor Alters, ehemals (einmal); neulich, kürzlich; soeben, sogleich, nächstens, bald; dereinst, in Zukunft oder künftig. Das bestimmte ehemals nennen wir damals und zu diesem ist dann oder alsdann der Gegensatz für die Zukunft, das aber im Fluß der Erzählung auch wieder eine Vergangenheit darstellen kann; beide Begriffe werden in der Sprache gewöhnlich nicht geschieden.

Für jetzt ist die Grundform das indische *nu* griechische *νῦν*, lateinisch *nunc*, gothisch *nu*, das als *nā*, *nūū*, *nū*, *nou* durch alle unsre Dialecte geht; der Deutsche hat noch *nuo*, *nuon* und *nun* gebildet, das wir aber jetzt weniger als Zeitpartikel, sondern als bloße Causalverbindung für also gebrauchen. Statt dieser Hauptform hat der Romaner Ableitungen von *hōra*, italienisch *ora*, castilisch *ahra* (ad horam) portugiesisch *ejōrē* (hac hora) französisch *or* oder italienisch *adesso* (ad ipsam) und französisch umschrieben *maintē* (handhaltend); neugriechisch *tōra*. Deutsch aus *to* und *tō* gebildet *to-tuo*, *teise*, auch entsteht *letsund*, *izt*, *jezt*, *jeso*, *jesund*.

Das vorher drückt der Grieche durch *proteron*, der Römer durch *anteā*, die Romaner durch einfaches *ante* altfranzösisch *ens* oder dessen Compositionen *innāntsi*, *avānti*, *āvā* aus. Das gothische *fōr* und *fōra* geht durch alle Dialecte. Das nachher griechisch *eita*, husteron, lateinisch *postea*, italienisch *pōshja* oder *dāpo* (aus *de post*) *pōi*, spanisch *despuēs*, *dipōis*, französisch *pui* und *āprā* (aus *pressus*, gedrückt, nah). Isländisch *aptan* nach, gothisch *afar* und *asta* nach, angelsächsisch *āft*, englisch *āfter*, holländisch *axter*, neuscandisch *ēster* nach. Das fränkische *alter* wird später ersetzt durch das vom gothischen *nēzv* nahe gebildete *nāx*, jetzt auch kurz *nach*, holländisch *nā*.

Für *ehmal*s griechisch *palai*, lateinisch *olī* und *aliquando*, das

auch herein *ist* ausdrückt, französisch *là* (I) nach *jam* *du* aus *Diez*; gothisch *eris*, Comparativ von *er ehe*, sonst überall umschrieben; unser *ein* *ist* das mehr die Zukunft wie einmal mehr die Vergangenheit bezeichnet, entspricht dem altenglischen *ðanes* *jezt* *uēns* einmal, denn es ist aus dem Genitiv eines in *einest* entstellt worden. Das griechische *arti*, lateinisch *nūper* (mit *novus* verwandt) neulich, überall umschrieben. Für gleich und bald griechisch *taza*, lateinisch *mox*, für so gleich lateinisch *statim*, illiko wie unser auf der Stelle und spanisch *luego* (von *locus*) französisch *sür-lō-shā*. Dunkel ist das romanische *tōsto*, *to*, *hiāto*, auch *vīsto*, *vit* (Gesicht, Augenblick?). Unser bald vom gothischen *balps* (lateinisch *fortis*) das englische *sūn* vom gothischen *sunz*, angelsächsisch *sona* bald, gleich, das neuscandische *straks* gleich von *streden*.

5) Subjective Zeitmessung.

Wenn die Zeitmessung sich mit dem subjectiven Begriff der Erwartung combinirt, so entstehen die Gegensätze *früh* und *spät* und die beiden Partikeln schon was früher kommt als man glaubte und noch was später kommt. Dahin kann man auch das unerwartete plötzlich rechnen.

Für *früh* ist die Grundform das griechische *prōi*, *prōi*, *prōios*, wozu der Lateiner eigentlich nur den Comparativ *prior*, *prius* hat. Im Gothischen concurriren zwei Wurzeln, einmal *er* *früh*, isländisch *ār* *früh*, dänisch *ørlo*, angelsächsisch *ār*, englisch *erli* *früh*, holländisch *er ehe*, deutsch *er*, *är*, *ē*, *ehe*, *eher*, *früher*, *woher* der erste. Die zweite Wurzel, die mit der griechisch-lateinischen auf der indischen Präposition *pra* beruht, ist das gothische *fōr* *vor*, wovon *fruma* englisch *first* der erste, so wie das deutsche *frūo*, *früeje* *frühe*. Für *spät* hat der Grieche *opaios*, der Römer *sero* und das Adjectiv *tardus*, das die Romaner für diesen Begriff festhalten. Das gothische Wort ist *stþu* *spät*, isländisch *stþ* und *seinn*, neuscandisch *sēn*, angelsächsisch *stþ*, aber vom gothischen *lats*, träge angelsächsisch *lāt* langsam, das englische *lēt* *spät*. Vom gothischen *speds* *spät*, fränkisch *spāti* unser *spät*.

Die Partikel *schon* ist griechisch *ēdō*; das lateinische *jā* und gothische *ju* haben wir in der Wurzel *ak* besprochen; die neuern germanischen Sprachen nehmen den Begriff aus dem Verbum *rtan*; so ist unser *be-* *reits* eigentlich *reit-* und reisefertig, holländisch *reeds*, schwedisch *redan*, oder mit *al* verbunden dänisch *allerēde*, englisch *ālreddi*; einige brauchen

aber die Wurzel *al* für sich dazu wie im holländischen *al* und im dänischen das Neutraladverb *alt*; unser schon stammt von *skōno* Adverb zu *skōni* schön. Die Partikel noch griechisch *eti*, aber ihr *ouk eti* (= nicht noch) drücken wir durch nicht mehr aus; lateinisch *adhuc* oder vielmehr *adūc* ist = *ad hōc* und heißt bis jetzt, aber noch nicht (= nicht schon) heißt *nondū*. Von *adhuc* mit angehängtem Nasal hat der Spanier noch *á-un*, portugiesisch weiter entstellt *ēindē*, aus *hanc horam* stammt italienisch *ankōra* (verfürzt *ānko* und *ānke*) französisch *ākōr*. Gothisch *nōx*, deutsch *noχ* noch, das sich schädlich mit dem negativen noch vermischt hat; die Holländer suchen ihre beiden *noχ* wenigstens in der Schrift zu unterscheiden (noch und nog). Vom gothischen *and* auf und *nu* jetzt stammt das scandische *enn*, *ennū*, *ennū* für noch. Das angelsächsisch *geot*, englisch *jēt* entspricht in der Form unfrem *te-tso* jetzt.

Unser *plöglich*, das meist umschrieben wird, und das die drei nördlichen Sprachen von uns entlehnt haben, stammt von *plagen*, ist also falsche Schreibart für *plāglich*, ähnlich wie wir *Plasregen* neben *plāschern* sagen anstatt *Platschregen*. Vom lateinischen *subito* (vom *sub-oo*?) stammt als Ableitung das französische *sūddā*, englisch *sēddn*.

6) Concrete Zeitmessung.

Die Tageszeiten werden überall mit Nominalbegriffen gegeben, wie *Tags* und *Nachts*, *Morgens* und *Abends*, die wieder in *früh* und *spät* übergreifen; lateinisch *mane* und *matutinus* früh und Morgens; *sero* giebt das romanische *sēra*, *soār*, spanisch aber *tārde* Abend. Die Tagmessung giebt *tēmeron* heute, das wie das gothische *zīmma-daga* diesen Tag gebildet ist, ebenso indisch *adja* heute, lateinisch *hodie* aus *hōc* *diē*, italienisch *ōddhi*, castilisch *ōi*, portugiesisch *ōshi*, altfranzösisch *ui*, wofür jetzt eine schwerfällige Umschreibung gilt. Der Angelsachse umschreibt *tō dæg* englisch *tu dē* (womit unser abstracteres *heut* zu *Tag* *e* zu vergleichen) der Scandier *i dæg*; das deutsche *xluta*, *hūte* heute, holländisch *hāden* nach Grimm für *xiū tagd* (Instrumental) daher analog *xta-naxt*, *hlnext*, *hlnē*, *heint*, diese Nacht. Ebenso in der Jahresmessung griechisch *tētes*, lateinisch *horno* (der zweite Theil dunkel) aber aus *hoc anno* romanisch *ogānjo* und *ugvānno*, altfranzösisch *uān*; deutsch *xluru* für *xtū jārū* später *hūre* heuer. Für gestern gilt indisch *hjas*, griechisch mit eingeschobenem *h* *xpēs* (anstatt *xēs*) lateinisch *heri* für *hesi*, daher *hesternus*, romanisch *jēri*, *ajēr*.

kär, portugiesisch aber ein dunkles onto. Ulfilas braucht einmal gistradagis wohl aus Versehen für morgen; isländisch gár, schwedisch dänisch i gör, angelsächsisch girstan oder gestran-däg, englisch jester-dé, holländisch jesteren, deutsch gestern, gester, gestern. Für morgen, griechisch aurion, lateinisch krás, krastinus, indisch svas morgen, romanisch aus mane dimáni oder (französiert) dománi, französisch dōmā, spanisch manjana, ö manjá. Für voriges Jahr ein spanisches antánjo, altfranzösisch antán von ante anno; zum griechischen perusi stimmt gothisch fernis, deutsch fernont, fernt und fert im vorigen Jahr, Firnewein, vorjähriger Wein, Firne, alter (vorjähriger) Schnee und dann Schneegipfel, altschwäbisch fernerlig, schweizerisch ferndrig, schwäbisch ferntig vorjährig. Auch indisch parut im verflossenen Jahre.

VI. Adverbia des Maßes und der Vergleichung.

Das Maß bezeichnen wir durch sehr, genug, ziemlich, zu viel, zu sehr, nur, kaum, fast, ungefähr, höchstens, wenigstens, je nachdem, überhaupt.

Sehr als Verstärkung der Adjective brücken die Griechen durch Compositionen mit pán und andern Wörtern, die Lateiner mit per aus, ebenso wird altfranzösisch das getrennte pár gebraucht, die Spanier sagen mui (von multum) die Franzosen das von trans gebildete trè (1) die Italiener assai (von ad satis) oder brücken sie diese Steigerung des Begriffs durch die sonst verlornen lateinische Superlativform aus, grandissimo sehr groß, sogar ottimissimo recht sehr gut. Der Gothe nimmt hiezu silu (viel), das englisch verri kann man nicht ungezwungen aufs angelsächsische vortg müde, matt zurückführen, sondern nur aufs romanische vrä, verus, bei Chaucer verä, veräment wahrlich, obgleich jener Begriff einige Ähnlichkeit hat mit dem deutschen sehr, holländisch sêr, dänisch sôr, das etwas auffallend aus der Form sôro wund, mühsam, schmerzlig in das abstracte valde übergegangen ist. Ein andres Wort ist aber das scandische isär und sárdêles das besonders und sehr bedeutet, aber vom isländischen i sêr wörtlich: in sich abstammt, welche Form vielleicht auf unsre deutsche Einflus geübt hat, die in Süddeutschland nicht volksüblich ist.

Genug ist griechisch halis, lateinisch satis, französisch assé, auch spanisch asáz doch meist umschrieben wie im italienischen. Gothische Wurzel naχ, vom Verbum ganaxan genügen, gandχs genug; isländisch

nög, schwedisch nög, dänisch ein verhärtetes nok das sich mit noch gemischt hat neben dem Verbum nöie genügen. Angelsächsisch nōȝ und genōg, die englische Form geht aus enōȝ in iness über, holländisch jonēg, deutsch ginuog, genug.

Ziemlich limitiert den Adjectivbegriff und wird im Griechischen durch Compositionen mit hupo, lateinisch mit sub, slawisch mit po ausgedrückt. Die romanischen Sprachen gebrauchen dafür Ableitungen wie das lateinische aster, ital. biankastro weißlich, französisch noirâtre schwärzlich, oder im spanischen von hermoso schön ermostto, ermostko, ermostjo ziemlich schön, ebenso dient im englischen die Endung isk und bei uns lich, bläckish schwärzlich (im Dialect auch schwarzlecht, schwäblich) eine andere Endung dafür ist das schwedische svartakti, holländisch svartachtē, schweizerisch shvartsochtig. Man könnte es Deminutivbildungen nennen.

Zu viel, zu sehr ist griechisch agan, lateinisch nimis, die Romaner umschreiben, namentlich mit troppo, tro eigentlich Masse, Trupp (turba?) die Germanen componieren mit all, scandisch alt-fär, alt-föör holl. al-to (allzu) fränkisch al-tso, unser allzu. Daneben aber einfaches zu; angelsächsisch tō, englisch tū, holländisch te, deutsch zu. Dabei ist zu bemerken, die gewöhnliche Partikel to, tu, zu brauchen wir sowohl betont mit langem Vocal als auch tonlos mit kurzem, und selbst wenn sie nimis bedeutet können wir durch die Betonung zu groß, zu viel die Partikel verkürzen; soll aber der Begriff nimis hervorgehoben werden, so muß das einfache zu in zu groß nicht nur gehöhnt, sondern mit außergewöhnlicher Energie betont werden, welche gewissermaßen die Sprachanalogie zerreißt; der Engländer schreibt darum dieses Wort von to verschieden too und das holländisch te das sich nicht dehnen läßt muß sich in diesem Fall al-te substituieren.

Nur, bloß, allein drückt der Grieche durch monon, der Römer durch solū, tantū aus, romanisch sólo, sölmā, portugiesisch só oder sã, auch italienisch püre. Meist wird der Begriff umschrieben durch nōn—ke, no—sino, besonders französisch durch nō—kö. Der Gothe umschreibt durch pat-än (das eine) schwedisch ändast, englisch onli, das englische bëtt ist aus bütan (bi und ütān außen) das dänische ikkun, holländisch mār und deutsche nur sind früher erklärt worden.

Raum (= beinahe nicht) drückt griechisch molis und mogis, lateinisch vix oder aigrē aus, die Romaner umschreiben mit pēna Mühe, das dänische næppe ist unser knapp, das englische skärs ein alt-

französisches *eskárs*, *éshár*, castilisch *eskáso* unser *farg*, das fränkische *kxūmo*, *khūme* mit Mühe, und unser kaum will Wasser nagel mit griechischem *gumnos* vergleichen.

Fast, beinahe, schier griechisch *szodon*, lateinisch *prope*, *ipaine*, *fere*; die Romaner haben seltsam dafür das lateinische *kvási*, *kási*, auch *préso* (nahe), französisch *prèsk*; schwedisch *nèstan* (zunächst), englisch *almost* (allermeist) das fränkische *lasto* fast ging zuerst in den Begriff sehr und erst neudeutsch in unser *fast*, beinahe über; schier ist slawisch *skoro* (und bedeutet eigentlich schnell wie das englische *fast*).

Ungefähr, etwa, beiläufig griechisch wieder *szodon*, lateinisch *forte*, *ferme*, italienisch *tshírka*, französisch *àviro* (im Umlreis), englisch *hai tshéns* (durch Zufall, *cadentia*), holländisch und dänisch ein dunkles *ómtrent*.

Höchstens und wenigstens werden überall umschrieben, das lateinische *salto* wenigstens ist eine eigenthümliche Form. Je nachdem wird umschrieben verhältnißmäßig, oder durch Präpositionen ausgedrückt wie im lateinischen *sekundū*; der Franzose sagt *s'd s'lo* je nachdem. Ueberhaupt, durchaus, im Ganzen, im Allgemeinen griechisch *holos*, lateinisch *omnino*, französisch umschrieben *tut-a-fa* u. s. w.

Die Adverbia der Vergleichung sind wie, gleichwie, so, ebenso, beim Comparativ *als*, denn, sodann *als ob*, je — desto; gleichsam, vergleichungsweise, so zu sagen. Besondere Wörter finden sich für wie beschaffen, so beschaffen und die Maßvergleichen wie groß, wie viel (wie alt) so groß, so viel u. s. w.

Griechische Correlative: Fragwort *pós?* wie? auf welche Art? und wenn es den Frageton nicht hat: auf irgend eine Art; demonstrativ *tós* so, auf diese Art; das Relativ *hós* oder *hopós* auf welche Art. Andre Formen sind *hóde*, *houtós* auf diese Art, *hóste*, *hóspér* gleichwie, ebenso, *tautéi* auf diese Art, ferner *posos* wie groß, wie viel, Correlative *tosos* und *hopos*; *poios* welcher Art, dazu *toios* und *hoios*; *pélikos* wie groß, wie alt, Correlative *télikos*, *hélikos* oder *hopélikos*.

Gleichsam ist *hoion* oder *hós*, nach Comparativen folgt *é* oder der Genitiv.

Der Lateiner hat als Hauptbegriffe *kvā* und *tā* wie und so, dann einen alten Ablativ *kvī* zur Frage wie? auch das Neutrum *kvid?* Auf welche Art wird durch *kvō-modo* umschrieben; indefinit

alikvi. Demonstrativ *stk* und *ita* so, auf diese Art; Relativ statt *kvat* ut und *utt* wie, *utkunke* wie immer oder componiert *stk-ut* und *tan-kvā* oder das einfache *kēu* gleichwie; *itē*, *itidē* und *aikve* ebenso. Für wie beschaffen? dient das Adjectiv *kvalis*, auch relativ, für so beschaffen *tālis*, für wie groß? *kvantus*, auch relativ, und *tantus* so groß; *kvot* wie viel und *tot* so viel sind indeclinabel, davon *kvotus* der wievielte und *totus* (mit kurzem o) der sovielte (und die schon erwähnten *kvotiēs*, *totiēs*). Für gleichsam gilt *kvaši* (aus *kvā šī*) und wenn *kvā* nach Comparativen ausfällt folgt der Ablativ.

Romanisch hat der Castilier noch die einfachen *kvan*, *tan*, portugiesisch *kvāu*, *tāu*, der Italiener aber braucht dafür die Ableitungen *kvāto*, *tāto* um das einfache Correlat wie, so auszudrücken, sonst bedeutet letzteres wie das französische *kā*, *tā* wie viel, wie sehr, so viel, so sehr. Für die Art wie gilt *kvalē*, *tālē*; *kval*, *tal*, *kēl*, *tēl* und *talmēntē*, *tēlmā*. Aus *stk* wird *si*, das für den Begriff also verstärkt wird durch Präfixe *kosī*, *asi*, *asī*, *āsi*. Für wie als Fragewort und Relativ gelten auch die aus *quomodo* gebildeten italienisch *kōme*, spanisch *kōmo*, *kōmu*; das französische *komm* ist nur relativ, als Fragewort dient die weitere Composition *kommā* (aus *quomodo mente*) für wie? und *kōbiā* (aus *quomodo bene*) für wie viel? Ebenso wird französisch durch *dō mām* (*de metipsimo*) und gleichsam durch *kvaši*, *kāsi* gegeben. Nach dem Comparativ folgt *ke* und *kō* (aus *quod*) oder das den Genitiv vertretende *de*, *di*, *dō*.

Gothisch heißen die Correlative zuerst *xvan* wie vor Adjectiven, und *han*, das aber in andre Bedeutungen umgeschlagen ist. Auch das erste wird als einfaches Fragewort ersetzt durch *xvāva*, das nach Grimm aus *xvē āva* (zu welcher Zeit) hervorgeht. Daraus das deutsche *xvlo*, *vlo*, wie, holländisch aber *hū*, angelsächsisch *xū*, englisch *hou*. Dunkler sind das isländische *xvēru*, schwedisch *hūūr* und dänisch *vōr* für wie. Aus dem Demonstrativstamm folgt das angelsächsische *pus*, altenglisch *pūs* jetzt *dēss*, holländisch *dōss* auf diese Art. Wichtiger ist aus dem Reflexivstamm gothisch *šva* so, auf diese Art, mit den Suffixen *švax* so auch, *šva-u?* so? *šva-i* so wie, so daß, und als Correlativ das aus *šva* erweiterte *švē* für wie, gleichwie. Aus diesen gehen in allen Dialecten die Formen *šva*, *švo*, *sō*, so hervor. Der Franke hat die Ableitung *sus* auf diese Art, die ausstirbt. Was für einer? welcher Art? ist gothisch *xvēllks*? (von *llks* gleich) angelsächsisch *xvilk*, englisch

huftsh, isländisch *svitkr*, neuscanbisch *vilken*, fränkisch *xvelix*, welch, holländisch *velk*. Diesem entspricht ein solcher gothisch *svallks*, isländisch *sllkr*, neuscanbisch *sllg*, angelsächsisch *svilk*, altenglisch *svitsh* jetzt *sētsh*, holländisch *fōlk*, fränkisch *sōltx*, solch. Wie groß ist gothisch *xvelāds* (von einem *lāds* groß) und so groß *þelāds*, die später umschrieben werden. Für gleichwie, ebenso, gleichsam giebt es keine einfachen besondern Formen. Man componiert gothisch *svasvē* so wie, deutsch *al-sam*, und besonders ist hier die Verkürzung der Partikel *sō* beliebt, einmal als bloßes Präfix *s* in *svte*, wie immer, *svēr* wer immer, *svelx* welcher immer, als auch im Suffix, wo aus *al-sō* *alse* und unser *als* contrahiert werden, das bei uns und holländisch in vielfachem Gebrauch ist. Im Englischen ist aus *ēal-sva* sowohl *ālsō* (auch) als das ganz verkürzte *ās* (wie, als und gleichwie) geworden, daher *ās—ās* so — wie. Besonders ist die Prädicats-Funczion hervorzuheben als Mann, als König englisch *ās ā männ*, *ās ā kīng*, das die Scandier durch *som* (vom gothischen *sums* irgend einer) oder *sō—som* ausdrücken. Mit dem deutschen *als* nicht zu verwechseln ist nicht nur das englische *els* sonst, sondern auch ein süddeutsches *als* (dialectisch *els*) das in die Mitte des Satzes eingeschoben wird und immer, jedesmal bedeutet. Diese Form stammt entweder aus dem Genitiv *allis*, *allēs* der *omnino* ausdrückt, oder aus dem Neutrum *alles omne*, wie schwedisch *alt* für immer, dänisch für schon gebraucht wird.

Die Partikel nach dem Comparativ wird zuerst durch Demonstrative ausgedrückt und zwar gothisch durch *þā*, sonst überall durch *þan*, angelsächsisch *þon*, englisch *dānn*, fränkisch *danne*, denn, holländisch *dann*. Davon weichen ab, einmal altschwäbisches *van* aus dem Interrogativ, sodann die isländische und neuscanbische Form *enn*, nach Grimm vom Pronomen *is* zu leiten, und endlich im Neudeutschen ist das veraltende *denn* durch *als* ersetzt worden, wofür dialectisch wie gebraucht wird. Unfre Provinzen sind hier in dem Gegensatz begriffen, daß sie bald die eine bald die andre Partikel gebrauchen. Nach strenger Syntax sollte dem so immer wie, dem Comparativ immer *als* gegenüberstehen: so groß wie du; aber: größer als du. Einige Provinzen sagen fälschlich: so groß als du, und andre fälschlich: größer wie du. Zur Entschuldigung des letztern Falles läßt sich zuweilen der Wohlklang anführen, nämlich da,

wo das harte S von als mit einem weichen zusammenstößt, namentlich als Sie klingt schlecht, weil man nur alst hört, man zieht darum wie Sie vor. Des alten denn bedient man sich noch, wo die Partikel mit dem qualitativen als collidiert; er war größer als Fürst denn als Mensch, wo als als absehrlich wäre und denn als immer besser ist als wie als. Die Conjunction als ob drückt den täuschenden Schein des gleichwie aus; griechisch mit hōs, hōsper, lateinisch mit kvasi, worauf Participien zu folgen pflegen. Die neuern Sprachen brauchen Vergleichungspartikel mit Coniunctiv- oder Präteritalformen. Das deutsche als ob, als wenn, wie wenn oder bloß als mit Fragestellung nimmt das Conditionale hinter sich z. B. als käme er; denn als komme er drückt Ungewißheit aber nicht Täuschung aus. Das altschwäbische sam gilt ebenso.

Wir müssen jetzt noch die Correlate je — desto besprechen, die immer zwei Comparative im Gefolge haben und die vergleichende Gradmessung bezeichnen. Der Grieche drückt es durch die Dative hōsōi — tośoutōi aus, der Römer durch die Ablative kvō — eo; die südromanischen Sprachen drücken dieses Verhältniß durch kvanto — tanto aus; da bei ihnen aber der Comparativ immer durch mehr oder weniger umschrieben werden muß, so haben sie sich die Schwerfälligkeit der Verbindung dadurch erleichtert, daß sie die Partikeln ganz weglassen und das Gradverhältniß einfach durch das doppelte mehr oder weniger bezeichnen; man sagt also italienisch auch pjú — pjú oder pjú ko — pjú, spanisch mas — mas, und der Franzose hat diese einzige Form behalten, er sagt plü — plü oder im zweiten Glied é plü, ebenso moā — moā oder plü — moā, moā — plü. Das einfache um so mehr wird durch dōtā plü (f) umschrieben. Von den germanischen Sprachen läßt sich sagen, daß sie dieß Verhältniß durch zweierlei Mittel ausdrücken, zuerst durch die Partikel so immer und dann durch Casusformen des Demonstrativ-Pronomen. Entweder steht so in beiden Gliedern; dieß ist der gewöhnliche Gebrauch im dänischen jō — jō und im schwedischen jū — jū, es ist auch jetzt der vorherrschende deutsche Gebrauch je — je zu sagen. Dagegen unser desto kann fürs erste auch ohne vorhergehendes je stehen und ist dann gleichviel mit um so mehr, eo magis; was aber seine Form betrifft, so ist es componiert aus dem Genitiv des und dem casus instrumentalis diu durch dieses, so

daß der Genitiv die Form verstärkt; aus desdiu wurde früher desto, jetzt wieder das alterthümlichere desto mit Verhärtung des D in T gebildet; die richtigste Verbindung ist also bei uns je — desto; der Holländer, dem die erste Partikel fehlt, nimmt sein hū wie zu Hilfe und setzt das zweite Glied unverbunden, hū — des te, so daß diese Form der Partikel zu gleichgeworden ist; die Neuscandier brauchen seltner im zweiten Glied das wohl vom deutschen entlehnte desto, häufiger aber und auch ohne Relazion setzen sie den einfachen Genitiv des, desbēdre, desto besser, desmāndre desto weniger, desbēllēre desto eher, und desvērre desto schlimmer (tant pis, leider!) Die einfachste Form hat der Engländer. Schon der Angelsachse braucht das vom Demonstrativstamm gebildete ganz inflexible þe für diesen Zweck, þe bēt desto besser, und gedoppeltes þe mā þe um so mehr als. So stellt der Engländer in beide Glieder sein dem Artikel ganz gleichlautendes di — di — und auch einfach di lēss um so weniger.

Zum Schluß dieses Abschnitts muß noch eines Vortheils gedacht werden, welchen dem Slawen seine Instrumental-Flexion bietet, ein Umstand, von dem unsre Westsprachen keine Ahnung mehr haben; der Slawe bedient sich bei Vergleichen ohne alle Partikelhilfe seines casus instrumentalis und zwar nach demselben Gesetz, nach welchem sie bei der Apposition (dem Verbum sein) diesen casus gebrauchen; sūnomī oder sūnomū durch den Sohn, vratshemī oder vratshemū durch den Arzt drückt ihm auch die Begriffe „wie ein Sohn, als ein Sohn, als ein Arzt, gleich einem Arzte“ aus, welcher Gebrauch sich auch noch in den heutigen Mundarten findet. Auch kann der Slawe nach dem Comparativ die ausfallende Partikel durch den Genitiv ersetzen.

VII. Causalpartikeln.

Sie haben in der Syntax meistens den Rang von Conjunctionen. Wir wollen sie nach folgenden Hauptbegriffen zusammenstellen.

a) Unmittelbar auf Grund und Folge beziehen sich:

1. Die Frage warum? wesswegen? wesshalb? Griechisch umschrieben *dia ti*? Lateinisch *kār* (aus *kva rē*)? Romanisch überall durch *per quod* (*pro quod*) umschrieben; *pèrkē*? *porkē*?

púrkoa? Der Gothe componiert seine Instrumentalform des Interrogativ mit der Präposition du, also du-xvè, welchem das fränkische tsi-xvlu entspricht, das später in tsvû contrahiert wird. Diese Form wird aber verdrängt durch varumbe? warum? holländisch vârom? gebildet aus dem alten xvara wohin und der Präposition umbi um. Den einfachen Instrumentalcasus dagegen gebraucht das angelsächsische xvi, englisch huai, isländisch xvi, dänisch und schwedisch vi? warum?

2. Auf warum ist die directe Antwort, die den Grund angiebt, weil. Daß wir eine laxere Causalität auch durch da oder als ausdrücken können, ist oben erwähnt. Griechisch hoti und epei, lateinisch kvia, kvod, kvoniâ, kvippe. Romanisch componiert per ke, por ke, par sô kô und parsk, auch puisk; die Italiener haben però (per hoc) und allerlei schleppende Formen wie kon-tsho-sla-kôsa-ke und dergleichen, wodurch recht sinnlich das schwere Gewicht dieser Form an den Tag gelegt werden soll. Der Gothe hat vom Accusativ þan gebildet þandê, was fränkisch danta lautet, wofür aber gewöhnlich interrogatives xvanda, vanta, später vant und van gebraucht wird. Der Gothe sagt auch untê das wir unter bis erwähnt haben. Isländisch mit einem Dativ componiert þvi-at und mit vorangestellter Präposition schwedisch fôör-tû, dänisch fâr-dl, wofür aber auch die einfachen fôör, fâr vorkommen. Der Däne sagt auch êster-dl und sîden, das unfrem veralteten sintemal (seit einmal) entspricht. Der Angelsachse hat das dativeische for-þam, auch for-þon, das der Engländer ganz aufgegeben hat; zwar hat Chaucer noch for-þt, was der scandischen Form ähnlich sieht, für darum, dann aber wurde die Composition bikâs (aus bi durch und causa Ursache) substituiert. Aus dem altschwäbischen Accusativ diê vllê ist unser dieweil und weil entstanden (das dativeische englische huailê entspricht unfrem aus vllen entstellten weiland). Auf weil oder da lieben wir wieder im Nachsatz mit dem correspondierenden so zu beginnen. Der Holländer sagt devâil, om dat, daarom und einfach dâr. Wenn wir auf warum (mit falscher Betonung vârum) mit darum, darum daß, daher, deswegen antworten, so ist es eben eine Weitschweifigkeit oder es vertritt die folgende Partikel.

3. Wenn aus dem vorausgegangenen der Schluß resumiert wird, so brauchen wir die genannten Wörter, am gewöhnlichsten aber

also oder folglich. Griechisch ουν, τοι-νυν, αρα. Lateinisch ergo, igitur, italienisch dunque, französisch donc (k) die ziemlich dunkel auf de unquam oder etwa dèniquè weisen? spanisch pues, pois; luègo, löju oder Umschreibungen. Gothisch þan, fränkisch danne; unser also ist aus dem Begriff ita so hiehergetreten. Der Holländer sagt dèrhalfè deshalb, der Engländer dèss so (sein alsò ist auch), isländisch þá, schwedisch då, dänisch då, auch nach dem Deutschen altså.

4. Wird aber der Grund erst im folgenden Satze ausgeführt, so beginnt ihn die Partikel denn. Griechisch γάρ, das aber nicht den Satz anfängt, lateinisch nā und enī; der Römer drückt es auch durch nempe aus, wenn man den Grund einführen will, wo es unfrem nämlich entspricht, das aber andrerseits in ein bloß erläuterndes das heißt, c'est à dire übergeht. Die Romaner haben wieder ihr pørke, pørke, auch pøike, die Franzosen aber haben sich aus quā rē kār contrahiert. Der Gothe drückt diesen Begriff durch āk (nicht den Satz beginnend), das unfrem auch in der Form entspricht, oder durch sein untē aus; fränkisch danta, xvanta, später vande, van, jetzt denn. Holländisch noch vant und dann. Angelsächsisch sōþes von sōþ wahr; die Engländer gebrauchen die einfache Präposition fār, auch dènn. Isländisch wieder þvī-at und vom einfachen Dativ schwedisch tū, dänisch tī oder schwedisch fōör, dänisch fār.

b) Als zweiten Causalbegriff können wir die Bedingung aufstellen.

1. Der bedingende Satztheil wird mit wenn eingeführt, wofür wir auch falls, im Fall daß sagen oder nach einer Eigenschaft unfrer Syntax das Verbum in die Fragestellung bringen und die Partikel weglassen. Zuweilen brauchen wir auch wo und wofern in der Bedingung: wo du nicht gehorchst, und in der ältern Sprache so: so du das thust. Der Grieche sagt ei, das wohl mit Abfall eines h dem lateinischen si entspricht; combinirt mit dem potenziellen an entsteht daraus ean, das auch en und an contrahiert, wobei wohl noch das potenzielle Verhältniß durch den Optativ bezeichnet wird; lateinisch si, im potenziellen Fall mit dem Coniunctiv. Die Romaner sagen se, sed und si, das vor i in bloßes S apocopiirt werden kann; im gemeinen Gebrauch wird die Partikel auch mit dem temporalen quando verwechselt, so daß das französische kā dann

dem deutschen wenn gleichsteht. Das gothische Wort ist *jabä*, nach Grimm zusammengesetzt aus *ja* und der Fragepartikel *ibä*. Dieser Form entspricht fränkisch *ibu*, angelsächsisch *gif*, isländisch *ef* und das englische *if*. Dieses wie das fränkische *ibu* drücken aber sowohl *si* als auch *num* aus. Nun erscheint aber die Partikel seltsam auch mit umgekehrten Vocalen, nämlich fränkisch heißt es auch *ubi*, *ube*, *oba*, *obe* woraus unser *ob* holländisch *of* hervorgeht. Im ältern Englisch kann für *if* auch ein dunkles *an* eintreten, das man eher für eine Abkürzung von *huen* halten möchte. Der Begriff zieht sich aber hier mehr und mehr von der Bedingung in den Zweifel, d. h. in die indirecte Frage unsers *ob* zurück, während der Begriff von *si* sich mit dem temporellen *wenn* gemischt hat. Es mag Einfluss der romanischen Syntax sein, daß der Engländer sein *if* mit dem Conjunctiv streng von *huenn* mit dem Indicativ scheidet. Der Holländer hat für die Bedingung *als*, *indtn*; die Neuscandier drücken sowohl *num* als *si* durch die Partikel *om* aus, die im isländischen um Präposition ist; die Dänen haben für *si* auch *där-som* und eine einfache Form *viss*, vielleicht vom Genitiv *xvæss* *wessen* geleitet? Die Form *ibu* leitet Grimm von einem fränkischen Substantiv *iba*, isländisch *if* und *efi* der Zweifel, *efa* zweifeln. Die Formen für *wenn* nicht haben wir bei der Regazion angeführt; der Römer drückt die Verbindung *wenn* nur durch *dū-modo* oder *dummodo* und *wenn* aber durch *sin* aus, das ein *st* mit angehängter Regazions- oder Fragepartikel ist.

2. Das dem conditionellen *wenn* antwortende *dann*, als *dann* fällt überall mit der Zeitpartikel zusammen und wird in den meisten Sprachen gewöhnlich nicht ausgedrückt, französisch zuweilen durch *alors*. Nur unsere deutsche Sprache hat sich angewöhnt, dem *wenn* gegenüber, falls der bedingte Satz nachfolgt, diesen gewöhnlich durch die Partikel *so* einzuleiten, was aber doch keine unverbrüchliche Regel ist.

c) Den engen Zusammenhang der Condition mit dem Potenzialbegriffe hat uns der vorige Paragraph deutlich gemacht; wir müssen darum die Kategorie des Zweifels oder die indirecte Frage hier einschalten, wenn nämlich das *ob* die Frage stellt, ob etwas sei oder nicht, so daß sie vollständig ausgedrückt in den Gegensatz des *ob* — oder zerfällt. Der Grieche sagt für den einfachen Fall *ei* oder *en*, bei Doppelgliederung *poteron*—*ē*, der Römer einfach *nū*.

sonst aber utrū welches von beiden? worauf an oder ne folgt. Die Romaner können unser ob vom condizionalen si nicht unterscheiden, wie auch die Engländer und Neuscandier; nur die Holländer haben unser of für diesen Gebrauch, doch dient ihnen dasselbe zugleich für oder, so daß sie ob — oder durch of — of ausdrücken; alle andern neuern Sprachen brauchen für das zweite Glied ihre gewöhnliche Partikel für oder. In der disjunctiven Form braucht der Engländer hūēdēr, angelsächsisch xwäþro, vom gothischen xwapar, das völlig dem lateinischen utrū entspricht.

An den Begriff des Zweifels schließen sich noch die Formen vielleicht, schwerlich und wahrscheinlich; sie werden fast überall umschrieben; den Zufall oder das vielleicht drückt das lateinische forte, fortasse, forsan aus, italienisch forse, possibile, die Spanier sagen kizá, kizá, das nach Diez aus quis sapit? wer weiß? verdorben ist, französisch pōt-ātr, englisch pērhaps von per und isländisch xapp Glück; aus der Formel mag oder kann geschehen ist das isländische māske, dänisch moskjē, schwedisch kannshē, holländisch entstellte mēsxn. Unser sil-ltخته heißt: sehr leicht — nämlich kann es sein, was freilich eher wahrscheinlich wäre. Letztere Form ist dem lateinischen veri-similis, französisch vrā-sāblabl nachgebildet, ebenso das dänische sann-sūnli und schwedische sanno-ltk; eine bequemere Form ist das romanische probable und am glücklichsten war der Engländer, der von der schwedischen Form das einfache ltk gleich in den Begriff der Wahrheit gleich herüberzog und nun laik für wahrscheinlich sagt. Das entgegenstehende schwerlich wird englisch hārdli gegeben, lateinisch etwa aigrē.

d) Der letzte Causalbegriff ist der Zweck. Wir drücken ihn durch daß, damit, auf daß aus. Der Grieche hat die Formen hina, hoti, hōs, daneben aber ein bloß erzählendes hoti das referiert und keinen Zweck bezeichnet; so steht dem lateinischen ut, uti mit Conjunctiv ein umschreibendes kvod (vielleicht propter quod) gegenüber, das im Mittelalter das ut verdrängt und romanisch ke, kō produciert, das aber auch zur bloß referierenden Partikel herabsinkt, so daß das energische damit häufig durch Verbindungen wie atshjōke, para ke, pūr kō, āfā kō umschrieben werden muß. Der Gothe hat die bestimmte Partikel t daß, damit, dem er auch Pronominalformen vorsetzt, wie pant, patt. An letztere Form, welche aber ihr t wieder verloren gab, schließt sich das fränkische das und angelsächsische

pät, das jetzt in unsern Sprachen diesen Dienst versteht, englisch *that*, holländisch *dat* (*op dat*), deutsch *daß*. Dagegen hat der Scandier eine andre Partikel *at*, die sich unversehrt vom isländischen ins neuscandische behauptet hat und sich nöthigenfalls durch *sar at*, *pö det at*, *sö at* verstärken kann, und die wir im Gothischen als Präposition antreffen. Die Formen für *daß* nicht sind früher erwähnt worden.

VIII. Partikeln für Copula, Gegensatz und Anschluß.

Sie genießen in der gewöhnlichen Grammatik den Rang von Conjunctionen, ja diese Benennung ist wohl zunächst ihnen zu Ehren aufgebracht worden; da sie aber nicht sowohl Sätze als Satztheile und Wörter verbinden und keineswegs wie die wahrhaften Conjunctionen ein Verbum zu regieren haben, so sollten sie von dieser Classe ausgeschlossen und besonders gestellt werden; dieser Unterschied muß in der Syntax zur Sprache kommen.

1) Die reine Copula oder einfache Begriffsverknüpfung drücken wir durch *und* aus. Der Indier sagt *ata*, der Grieche *kai* oder suffigiert *te*, in der Poesie *ēdo* und *ido*, neugriechisch *kxè*, der Römer *et*, *ak*, *atkve*, und suffigiert *kve* und *ke*, der Romaner *e*, *ed*, *i*. Der Gothe sagt *jax*, suffigiert *ux* (die Grimm den lateinischen *ak*, *kve*, *ke* vergleicht) fränkisch *jox* das bis ins 13te Jahrhundert vorkommt, daneben aber *anti*, *endi*, *indi* und *unta*, *unde* und; angelsächsisch *and*, englisch *and*, der Holländer hat es in *en* abgekürzt. Eine verschiedene Form hat der Scandier, isländisch *ok*, das schwedisch gewöhnlich *ö*, dänisch aber *ou* gesprochen wird, und dem fränkischen *jox* am nächsten steht. Auf bloße Vocale reducirt sind das persische *ū*, das unfrem und gleich (die Aussprache *ve* des Wortes scheint arabisch zu sein) das armenische *jeu* oder *ou*, das slawische *i*, wofür aber die Westslawen auch *a* gebrauchen, das eigentlich aber bedeutet, und endlich das arnautische *e* oder *e-de*. Wollte man diese Wörtchen nach ihrer innern Verwandtschaft zusammen stellen, so ergäben sich folgende Reihen: a) Gutturalform: *ak*, *kve*, *ke*, *kai*, *kxè*, *jax*, *jox*, *ok*; b) Dental, zuerst mit dann ohne Nasal: *anti*, *endi*, *und*, *and*, *en*; *ata*, *et*, *te*, *ide*, *ede*. c) Vocalformen: *jeu*, *ou*, *ou*, *ū*, *ö*, *i*, *a*, *e*.

2) Weniger ein Binden als ein Beigeben drückt die Partikel

auch aus; dort sind die Glieder coordiniert, hier wird das zweite subordiniert. Doch haben manche Sprachen für beide Begriffe dieselbe Form. Das indische abgeleitete *atō* ist und auch, ebenso das griechische *kai* und neugriechische *kxē*, der Römer hat die Compositionen *et-jā* und *kvo-kve*, der Italiener braucht *anche* (aus *hanc horam*, *anchōra* verborben) der Spanier *tambiēn*, *tāubō*, der Franzose *ōssi* (aus *altresi*, *alterum sic*). Der Gothe hat wieder kein eigenes Wort und behält sein *jaz*. Dagegen von der gothischen Wurzel *ākan* (augere) stammt das sächsische *ok*, angelsächsische *ēak*, fränkische *ouχ*, auch, holländische *ok*; im englischen ist *lk* ziemlich obsolet, zuweilen steht *and lk*, und auch, sonst hat er die Composition *al-so* hieher gezogen. Dem Isländer bedeutet *ouk* ein bestimmteres dazu, während er für auch wieder sein *ok* braucht, das der Neuscandier durch so verstärkt, *ōksō* oder *ōssō*. Als Umschreibungen brauchen wir ebenfalls, gleichfalls, dēsgleichēn, ebenso oder negativ ausgedrückt nicht minder; auch nicht lateinisch *nekve*, französisch *nō plū*.

3) Hieran schließen sich die Disjunctivpartikeln sowohl — als auch, die der Grieche durch *kai-kai*, *te-te* oder sein *men-de* ausdrückt, der Römer durch *et-et*, *vel-vel*, *kū-tū*, der Romaner durch *e-e*; *kosi-kōme*; *tā-kā*, der Engländer durch *ās uell ās*, der Holländer *so vèll als*, der Schwede *so vāl som*. Fast die gleichen Gegensätze erreichen wir durch *bald*, *bald*; *theils*, *theils* u. s. w.

4) Den directen Gegensatz bezeichnen wir durch *oder*, das sich als Disjunczion darstellt in entweder — oder. Griechisch *ē* und *eite*, der Gegensatz *ē-ē*, *ētoi-ē*; lateinisch *aut-aut*, *vel-vel*, dagegen *sive* und *seu* beziehen sich wie das griechische *eite* auf bloß formelle Entgegensetzung. Der Lateiner hat für *oder* auch das angehängte *ve* (mit *vel* verwandt). Romanisch ist aus *aut*, *o*, *od*, *u* und verstärkt *ovvèro*, (aut *vèrō*) *ūbiā* (aut *bene*), der Gegensatz *o-o*, *u-u*. Der Slave sagt *i-li* oder, mit der Fragepartikel. Die gothische Form ist *ēþþā*, verkürzt *þā*; es scheint assimiliert aus *ēþþā*, denn die altsächsische Form ist *ēþþō*, *ēþþuo*, friesisch *jesþa*, woraus der Holländer *oste*, *oft*, *of* bildet. Das angelsächsische hat *opþe*, abgekürzt *þe*, das englische *ār* ist aus *opþe* (*aliud*) entstanden, die isländische Form ist *ēþa* und *ēþr*, die sich später in *ēða* und *ēðr* schwächt und dieses entstellt sich in schwedisches *eller* (oder *annars*), dänisch *eller*. Dunkel sind die fränkischen Formen; zuerst *ēdo*, *ēddo*, auch

odo, dann mit R *ërdo*, *ërdu*, später neben *ode* und *oder* ein ganz abweichendes *alde* und *alder*, jetzt nur *oder*. Die gothische Form hält Grimm wohl mit Recht für Composition *if-på*.

Für die Disjunczion haben wir im ersten Glied entweder. Dafür steht gothisch *jabā*, worauf *ēþþā* folgt; die fränkische Form heißt eigentlich ein *χvëdar* eines von beiden, das aber entfiel und wurde in *antsveder*, *deveder* und ähnliche Formen, aus denen endlich unser *entweder* hervorging; der Holländer setzt zweimal *of*; aus einer Verbindung des gothischen *äv* immer mit *χvapar* entsprang im angelsächsischen *ā-χvāþer*, das aber in *āvþer* verkürzt wurde und aus diesem ist das englische *either* oder *aider* entstanden, welchem *är* (aus *oper*) folgt. Der Isländer sagt *χvart sem* (*χvart* ver- setzt aus *χvapar* und *sem* aus *sama* wie) worauf *ēþr* folgt; es ist eigentlich *ob* — *oder*; ganz eigenthümlich ist die neuscandische Form, schwedisch *antiþyn*, dänisch verkürzt *enten*, worauf *eller* folgt; sie scheint mir wie unser *entweder* aus *ein* und dem Nomen *tiþyn* gebildet.

5) Der negierende Gegensatz zu *entweder* — *oder* ist *weder* — *noch*. Das doppelte griechische *oude*, *mède*, *oute*, lateinisch *nek* und *nekve* ist erwähnt worden; dieses heißt italienisch *nè*, portugiesisch *nê*, castilisch, französisch *ni*; beim Franzosen muß das halb-negierende *nô* dazu treten. Der Gothe setzt im ersten Glied gewöhnlich die einfache Negazion *ni*, im zweiten das aus *ni* und *ux* componirte *nix*, das zuweilen auch im ersten steht; die fränkische Form ist *noχ*, unser *noch* (von *noch* *adhuc* verschieden); für das erste Glied wird aber fränkisch aus *ni-χvëdar* oder *noχ-χvëdar* keines von beiden das altschwäbische *en-vëder* gebildet, wo das negative *ni* sich in *en* umgekehrt hat, und endlich fällt die Negazion ganz weg, so daß *vëder* unser *weder* übrig bleibt. Angelsächsisch wird dem *āþer* analog *nāþer* altenglisch *noper*, aus welchem sich zwei Formen entwickeln, einmal *nðær* oder *naiðær* für *weder*, dann *nār* für *noch*; selten steht zweimal *nār*. Dagegen sagt der Holländer immer *noχ—noχ*, doch kann er auch, gleich dem Castilier das erste Glied der Negazion ganz weglassen. Der Scandier seinerseits bildet aus *χvapar* und seinem negierenden *gi* oder *ki* *χvartki* keines von beiden und davon stammt das schwedische *varken* und dänische *værken* für *weder*, welchem sie aber das nicht negierende *eller* folgen lassen.

6) Den directen Gegensatz in einem Doppelsatz drückt die Form aber aus, die wir durch allein, hingegen, dagegen umschreiben. Dieser Gegensatz macht sich aber gerne schon im Vordersatz bemerklich und diese Einräumung drücken wir durch zwar oder freilich aus.

Diesen Parallelismus hat der Grieche besonders ausgebildet; denn wo es immer möglich ist, verbindet er zwei Sätze durch das correspondierende *mèn—dè*, wovon das erste in allen andern Sprachen meistens gar nicht übersetzt wird. Eine bestimmtere Adversativpartikel für den zweiten Satz giebt alla an; dieses steht zu Anfang, das andre nur in der Mitte oder nach dem ersten Wort. Der Römer setzt zu Anfang *sed* oder *verü*, in der Mitte *veró* oder *auté*. Die romanischen Formen sind aus *magis* gebildet, italienisch *ma*, spanisch *mas*, französisch *mä*; außerdem castilisch *péro*, (aber provenzalisch *peró*, beide aus *per hoc*) portugiesisch *poré* (nach Diez aus *proinde*?) Der Gothe setzt am Anfang *abban*, *ip*, *ak*, *akt* und in der Mitte *þan*, letzterm entspricht fränkisch *danno*, auch *dô*. Häufiger ist die mit *a b* verwandte Form, welche *asa*, *abo*, *afar*, *afur*, aber lautet, unser aber, das zu Anfang, bei uns auch im Inlaut und selbst am Ende des Satzes steht; zuweilen steht auch fränkisch *ox* (das gothische *ak*). Angelsächsisch *þonno*, *sôpes*, *ak* und aus *bûtan* außer (*bi-ûtan*) ist das englische *bêtt* entstanden; das holländische *mâr* nach Grimm aus *nê vâri* und *êxter* vom gothischen *altra* wieder. Isländisch steht im Anfang *enn* für aber, wofür neuscandisch *mèn* gilt; dieses *M* ist dunkel wie beim holländischen *mâr*; sollte das romanische *mas*, *mä* eingewirkt haben?

Das einleitende zwar ist im lateinischen *kvidé*, der Romaner muß es umschreiben wie das französische *il è vrä kö*, auch der Holländer, Engländer, Scandier hat kein solches Wort. Unfre Form stammt aus *tsi vâru*, *tso vâre* in Wahrheit, contrahiert zwar. Das jetzt ähnlich gebrauchte freilich ist eine Adverbialbildung *frt-ltze*.

7) Die Franken hatten eine besondre Adversativform nach Negationen *sundar*, *sunder*, woraus unser *sondern* geworden ist. Keine andre Sprache hat ein besondres Wort dafür.

8) Ein verwandter Begriff ist außerdem, ausgenommen, sonst, indessen, übrigens, wodurch gelinde Einwürfe eingeleitet werden. Das fränkische *ûsan*, angelsächsische *bûtan* außer

drückt auch *sed* aus, ebenso das für *nisi* gebrauchte isländische *utan*, schwedische *utan*, dänische *uden*. Das englische *els*, angelsächsische *elles* sonst, auf andre Art stammt von *al alius* und ist nicht mit *al omnis* zu verwechseln; unser sonst das „im andern Fall“ bedeutet, scheint aus *sust*, *sus* auf diese Art gebildet; es muß folglich eine Negazion abgefallen seyn, da es im Gegentheil auf andre Art ausdrückt. Die Form ausgenommen, wofür wir abgerechnet sagen können, scheint dem französischen *eksepte* nachgebildet und ist ein absolutes Particip; indessen ist eigentlich Zeitpartikel, französisch *sō-pādā* (*quo pendente*).

9) Wird der Gegensatz, der in zwar und aber steckt, auf zwei vollständige Sätze übertragen, so beginnen wir den ersten mit obgleich, ob schon, wenngleich, obwohl, wiewohl oder auch trotzdem daß, ungeachtet daß u. s. w., und diese Partikel tritt aus ihrer Classe insofern heraus, als sie syntactisch den Rang einer Conjunction hat und ein Verbum negiert. Diese wichtige Partikel lautet griechisch *oi kai*; *kai-per* oder bloß *kai* mit einem Particip; lateinisch *et-st*, *kvarj-kvā*, *kvā-vis* und das verbale *liet* (es ist erlaubt d. h. zugestanden). Die Romaner umschreiben, italienisch *sebbene* (*si bene*) portugiesisch *si bē*, castilisch *bién ke*, italienisch *benke*, spanisch *á-un ke*, französisch *koák* (*quodquod*) und andre. Da die antwortende Partikel doch ist, so wird diese bei den Germanen auch schon in den Vorderatz aufgenommen und der Gothe componiert *svē-pōx* und *pōx-jabā* (wie doch, wenn doch) der Franke braucht einfaches *dox*, auch *dox-dox*, später steht *svlē* (aus so *vlē*) auch vol, woraus unser wiewohl, holländisch *hū-vell*, dänisch *ivōrvell*, schwedisch aber ohne *väl* *ehlürül*, (das vorgeschobne *i* und *e* stammt aus gothischem *äv*.) Angelsächsisch *pēax*, woher englisch *do*; isländisch *pō*, *pō-at*. Vom Adverb schon bildet der Schwede *ennshönt*, dänisch *enskrönt* auch *skrönt* oder *om enn*, aus fest der Schwede *fast*, *fast-enn*, aus *llk llk-väl*, das der Form nach unser gleichwohl wäre; endlich im altschwäbischen *al*; entspricht dem englischen *al-so*, holländisch *al* oder *al-hū-vel* neben *of-schon* ob schon.

Die Antwort auf ob schon ist die einfache Partikel doch, dennoch, jedoch, gleichwohl, oder negativ ausgedrückt, nichts desto weniger. Griechisch *homós*, *de*, *mentoi*, lateinisch *tamen*, *attamen*, *nihilō-minus*, italienisch *pure*, *però*, spanisch *toda-vta*, französisch *entstellt túlsoa*; aus italienischem *nōn per tanto* ist mit

Abfall der Negation französisch *pûrtâ* geworden; negativ *nôn di mêno, néâmoã*, spanisch *sin embargo* ohne Hinderniß. Gothisch dient die schon erwähnte Partikel *pâ* und *pâx* oder *pôx*, die aus dem Pronomen mit *ux* gebildet ist, fränkisch *dox* und *lo-dox*, *te-dox* unser *jedoch*; das angelsächsische *peax*, isländische *pó*, *pó-at* bedeuten auch *doch*, dagegen englisch ist die Form *hou-ëvver* (wie immer) substituiert worden, *doch* heißt bei Shakespeare so manchmal noch *doch* und eine berühmte Stelle habe ich in meiner Uebersetzung des *Romeo* S. 55 angemerkt. Der Holländer schreibt neben *dox* selbst auch *tox*, gebraucht aber auch *ëxters*, *äfenvell* (ebenwohl) *már* und negativ *dës-nít-te-min*. Offenbar aus dem Deutschen entlehnt ist das neuscandische *dök*, *dou*, wofür auch *ikvål*, *alltgevél*, *ëndó*, *ikke-des mindre* gesagt wird.

IX. Qualitäts-Adverbia.

Wir kommen jetzt auf die gewöhnliche Adverbbildung, die aus jedem Eigenschaftswort oder Adjectiv gebildet werden kann, selbst aus Participien, soweit überhaupt der Begriff es zuläßt; das mit dem Substantiv flectierende Adjectiv läßt hier, zu einem Verbum oder einem andern Adjectiv gestellt, seine Flexion fallen, da es in der Beugung nicht concurririeren könnte. Nur giebt es in allen Sprachen einzelne Adjective, welche ihre Flexion so eingebüßt haben, daß sie nur noch als Adverbia fungieren, z. B. unser *wohl* ist auf keine Weise mehr flectierbar und unser *gar* oder *bereit* wird kaum flectiert. Unfre neudeutsche Sprache hat vor andern eine sie selten auszeichnende Kürze darin, daß sie jedes Adjectiv einfach seiner Flexion beraubt, um es als Adverb zu verwenden; so ist es auffallend, daß selbst bei Fremdwörtern wie dem lateinischen *justus*, das der Franzose nur als *Justmã*, der Engländer als *dhëstli* adverbial verwenden kann, wir uns der einfachen Wurzel *ju st* bedienen. Diese Flexionslosigkeit unsrer Adverbia ist gleichwohl historisch nur eine Abschleifung zu nennen, denn die unflectierte Form kann am Nomen nicht ursprünglich sein. Es ist in allen Sprachen der Fall, daß das Adjectiv die unbestimmte Form des Neutrum, als Nominativ-Accusativ, und zwar bald im Singular bald im Plural zum Adverb abgiebt. Wir sprechen aber hier bloß von einfachen Adverbien; wo ein wirklicher Casus des Nomen allein und elliptisch oder in Verbindung mit Prä-

positionen adverbialisch gebraucht wird, wie z. B. noktū des Nachts, vesperī Abends, partē oder partī zum Theil, praiter-eā, en-mitten u. dergl. als Adverb verwendet wird, da sind es stellvertretende Formen und von keiner Adverbialbildung mehr die Rede.

Im Griechischen kann man als Accusativ-Singular ansehen aurion heute, dēron lang, Plurale sind mala, malista sehr, taxa schnell u. s. w. Bei weitem der häufigste Gebrauch ist aber, daß dem Adjectiv die Endung os gegeben wird und Buttmann sagt, man könnte dieselbe förmlich eine Flexion des Wortes nennen; Bopp endlich hat sehr plausibel gemacht, daß dieses os nichts anderes ist als der indische casus ablativus auf āt, der sich nach gewöhnlichen Lautgesetzen in griechisches os auflösen mußte. So entspricht ein indisches samāt vollständig griechischem homōs. Der Grieche bildet also, äußerlich dem Genitiv-Plural analog, von sofos sofos, von hāgios hāgios, von xarīeis xarīentōs u. s. w. Seltner sind einige andre Adverbialendungen wie don und dēn, ageleādon herbenweise, krubdēn verborgen, sporadēn zerstreut, auf sti andristi männlicher Weise, und auf ti mit dem privativem a verbunden aponēti mühelos und aspiriert amīshi ohne Lohn, wo aber das h zugleich zum Wort gehört.

Im Lateinischen sind reine Neutra fakile, impūne, nīmīū, potissimū u. s. w.; sonst werden die Adjective der schwachen a-Form mit ē abgeleitet, von longus longē, von ornātus ornātē, von aiger aigrē; nur bene und male haben durch den häufigeren Gebrauch ihr e verkürzt; dasselbe findet sich unsicher bei einigen Partikeln wie paine, prope. Diese Form darf man wohl für eine alte Neutrumform des Singular ansehen, da von longus das ursprüngliche Neutrum longud lautet (und longū aus dem Accusativ-Masculin entlehnt ist), aus longud aber ober nach älterer Auffassung longod mußte sich wie in den Ablativen langes o bilden und dessen Umlaut ist nun dieses ē, ähnlich dem kurzen des vocalauslautenden Vocativ. Einige haben aber statt des ē noch unumgelautetes o, wie kitō, fakō, subitō, perpetuō u. a. und es ist wahrscheinlicher, daß auch ihnen ein Accusativ zu Grund liegt als wie man glaubte ein Ablativ. Manchmal differiert die Bedeutung etwas, wie zwischen verō und verē, kertō und kertē. Dagegen die Adjective der starken Form bilden ihr Adverb mit der Endung ter und mit Diverbocal iter, wie pariter, eleganter, salūbriter, audākiter oder audakter. Diese Endung kann man nicht für eine Flexion halten; sie ist vielmehr

mit dem wohlbekannten Comparationselement *tar* identisch. Einige feltnere Ableitungen sind auf den Nasal *i*, meist aus Participle, wie *statī*, *senſī*, *gradātī*, *interī* und auch diese scheinen accusativischen Ursprungs; andre vom Nomen abgeleitete in *itus*, wie *koilitus* vom Himmel, *antikvitus* von Alters, *penitus* innerlich u. s. w. sind vielleicht mit der Endung *tar* gleichen Ursprungs, falls diese zuerst *tas* gewesen wäre.

Diese lateinischen Endungen sind romanisch verloren; zuweilen können die Adjective in ihrer einfachen (Neutral) Form als Adverbia dienen, wie italienisch *poko*, *solo*, *brève*, *bene* auch (pluralisch) *tardi*, *lündshi*, spanisch *xunto*, *zierto*, *luenje*, feltner im französischen *ba*, *bö*, *vit*, *för*, *loä*. Bei weitem die meisten Adverbia werden componiert mit dem Substantiv *mens*, *mente*, das hier ganz analog dem deutschen Weise gebraucht wird; also aus *bonä mente* wird contrahiert *buonamente*, *buenamente*, *bönnmä*; der Spanier sagt noch *sabia i diskreta-ménte*; betont sind eigentlich beide Wörter, doch hat natürlich das letzte den Hauptton, obgleich die Spanier jetzt *plácidamente* schreiben. Der Franzose contrahiert aus *konstante-mente* *köstámä*; *anomal* ist *kommünémä*.

Der Gothe hat eine Adverbendung *aba*, die bei den mit *i* und *u* abgeleiteten Wörtern *iba* und *uba* lautet, wie *rextaba* recht, *ubilaba* übel, *arniba* gewiß, ernstlich, *xarduba* hart u. s. w. Bopp vergleicht die Endung mit den indischen Kasus auf *bhi*. Dieser Form entspricht nach Grimm die altfränkische Endung *o*, in *rexto* recht, *fullo* voll, *listigo* listig, *värlixo* wahrlich. Dieselbe Form im altsächsischen *otopo* tief. Altschwäbisch schwächt sich das *o* zu *e* und schwindet in einzelnen Fällen, als *halde*, *lange*, *fërre* (fern) aber offen; gewöhnlich wird indessen die Adjectivform *luxe* gleich zu Hilfe genommen, um die Formen besser vom Adjectiv zu unterscheiden und man sagt ganz dem romanischen *mente* analog *evig-luxe*, wofür sich auch ein abnormes *evigluxe* einschleicht. Diese Endung z. B. bitterlich galt noch bei Luther als adverbialisch; jetzt drückt uns bitterlich den Adjectivbegriff *subamärus* aus. Bei uns hat sich endlich auch das *e* als Adverbialendung verloren und jedes Adjectiv gilt ohne Flexion zugleich als Adverbium. Mit Recht aber tabelt Grimm die von Adelung aufgestellte Theorie, unsre unflectierte Form z. B. „der Baum ist grün“ enthalte ein Adverbium; im Neutrum Singular kann das Adjectiv unsrer Sprache schon in

der ältesten Zeit flexionslos stehen und im Altschwäbischen heißt jene Form als Adjectiv grüene, das Adverb aber gruone (sie unterscheiden also das alte gruoni und guono noch im Vocal). Der Unterschied beider Formen ist uns zwar verloren, aber beide Functionen bleiben begrifflich geschieden. Daneben haben wir aber Umschreibungen; etwas veraltet ist das Feminin die Maß mit der alten schwachen Dativform Maßen, in den Verbindungen einigermaßen, folgendermaßen, bekanntermäßen; gebräuchlicher ist das Feminin Weise, schließlicherweise, ehrlicherweise, dummerweise. Das holländische Adverb verhält sich wie unfres. Die angelsächsischen auf e gebildeten Adverbia hält Grimm für Accusative des Neutrum; deope tief, fæste fest, besonders beliebt sind die mit lk abgeleiteten, deoreolke theuer, soþlke wahr und endlich im Englischen, wo nur wenige einfache wie uell, ill, still u. s. w. bestehen, werden alle regulären Adverbia durch die Ableitung li (oder lé) gebildet, trli, kuskkli, hãrdli u. s. w. Das isländische hat wenig einfache, die in a schließen, wie illa schlimm, gewöhnlich Compositionen mit dem Adjectiv lkr, in der Form liga (erweicht und verkürzt) xardliga hart, xreinliga reinlich, wofür noch weitere Verkürzungen eintreten, statt xardliga xardla und xarla. Der Schwede hat mit a einfache wie illa, jerna gerne, der Däne ille, gjerne; dem xarla entspricht dänisch orle früh und stille spät (von stþ). Sodann hat der Isländer Adverbia mit der Neutralendung T, wie mikitt viel (für mikint) litt wenig, und diese Bildung ist im Neuscandischen die herrschende, man setzt das Adjectiv in die Neutralform, snært (schnell), klókt, stærkt, dabei werden schwedisch die Adjective gåd, frl, gró (grau) in gott, fritt, grott zusammengezogen. Die Bildungen auf lig haben ebenso neutrales ligt angenommen, statt dessen ist aber im Dänischen ohne T lig gebräuchlich oder in beiden Sprachen anomales ligen.

Auch dem Eslawen ist das neutr. sing. der Adjectiva in seiner einfachen oder verkürzten Gestalt das gewöhnliche Adverbium.

X. Präpositionen.

Der Begriff der Proposition ist durch ihre Function fixiert, da sie immer einen Casus regiert, d. h. ursprünglich die Casusbildung unterstützt und ergänzt, in manchen spätern Mundarten sie völlig

vertritt, wie im Neuromanischen und im Persischen, oder doch nahezu wie im Englischen und Neuscandischen. Daß der Namen Präposition nicht nur schleppend, sondern äußerlich und falsch ist, ergibt sich schon daraus, daß ihrer mehrere hinter dem regierten Nomen stehen, doch sind bis in der Regel nicht die ursprünglichen, sondern aus dem Substantiv erwachsene, wie vielleicht das griechische *heneka*, sicher die lateinischen *causa*, *gratia*, die deutschen wegen, willen, halb. Im Lateinischen sind bis schon darum keine echten Präpositionen, weil diese bloß den Accusativ oder Ablativ regieren können; im Griechischen und Germanischen aber den Genitiv, Dativ und Accusativ, bei den Slawen jeden obliquen Casus (also alle außer Nominativ und Vocativ), im Sanskrit scheint der Dativ nicht vorzukommen. Die ursprünglichen Präpositionen sind vielfach mit Conjunctionen verwickelt, d. h. sie stammen wie diese aus den Pronominalstämmen; die spätern sind aus Substantiven, seltner aus Adjectiven und Participien gebildet. Neben ihrer syntactischen Function haben die Präpositionen in unsern Sprachen noch eine sehr wichtige, indem sie in der Composition die wichtigsten Präfixe der Verbalbildung ausmachen; dabei wird öfters ihre Form verkürzt, was wir gelegentlich erwähnen, obgleich diese ihre Function in den nächsten Abschnitt gehört.

Daß diese Wortclasse zu den ältesten Elementen der Sprache gehört, zeigt sich in der unverkennbaren Gemeinsamkeit der wichtigsten derselben durch unsern ganzen Sprachstamm. Die ursprünglichen sind alle zuerst Raumbegriffe gewesen, die nachher auf die Zeit und zuletzt auf Causalität übertragen wurden. Eine der abstractesten Functionen der Präposition ist, wenn sie beim Passiv das Subject des Satzes in den obliquen Casus hinabdrängt, welche Function etymologisch durch die verschiedensten Formen ausgedrückt werden kann; so braucht hier der Grieche *hupo*, der Römer *ab*, der Italiener *da*, der Franzose *par*, der Engländer *by*, der Däne *ved*, der Deutsche *von* oder *französerend* durch u. s. w. Der Slawe hat dafür seinen Instrumentalis. Die Grundbegriffe lassen sich sodann nach der Ruhe und Bewegung, nach dem hin und her classificieren. Manche Sprachen resumieren den ganzen Kreis auf einige Grundbegriffe; so stehen sich namentlich für das hin und her in den romanischen Sprachen die lateinischen Grundformen *de* und *ad* gegenüber, ebenso im englischen *ov* und *tu*, im Neugriechischen *ap*

und is, so daß dann gewöhnlich, wenn das Verhältniß näher bezeichnet werden soll, die weitem Präpositionen den genannten als Adverbien vorangesetzt werden; wie romanisch *per ad*, im englischen *in-tō*, *ēp-on* u. s. w. Der Zusammenhang dieser Wörter ist einerseits so schlagend, anderseits so wild auseinander gerissen, daß die Etymologie fast auf ein bloßes Rathen gewiesen ist. Wir versuchen es, die folgenden Lautgruppen mit correspondierenden Grundbegriffen aufzustellen.

1) Lateinisch *ad* zu, gegen, wird romanisch als *a* abstractes Zeichen des Dativ; ihm entspricht das gothische *at*, bei, altfränkisch *as*, wo es aber bald ausstirbt, angelsächsisch und noch englisch *æt*, isländisch *at*, schwedisch *öt*, dänisch *ad*; dagegen bleibt die Form *at* bei beiden als Conjunction unverändert.

2) Denselben Grundbegriff drückt das gothische *du* aus, das seinen nächsten Verwandten am slawischen *do* hat, und *bis*, zu bezeichnet. Dieses gothische Wort fehlt allen andern Germanen und wird bei Sachsen und Franken durch ein *andres*, aber nicht vergleichbares *tō* ersetzt, das in *tā*, *te*, *tsi*, *tso*, *tsuo*, zu übergeht. Eine ähnliche Form findet sich bei den Scandiern, denen das *tō* fehlt; *tūl* zu, das auch angelsächsisch und englisch *zu*, *bis* ausdrückt und unfrem Romen Ziel entspricht; Grimm vermuthet Ableitung von *tō*.

3) Griechisch *ambi* um entspricht dem lateinischen *ambi*, *amb*, *am*, *an* das nur noch in Compositionen vorkommt, sowie dem zwar nicht gothischen aber fränkischen *umbi*, *umbe*, *um*, angelsächsisch *ūmbe*, nicht englisch, isländisch *um*, neuscandisch und holländisch *om*. Bei den Neuscandiern ist diese Partikel in der Composition betont; so heißt es schwedisch *ömjtvā* umgeben, *ömkrinj*, ringsum, wo wir im ersten Fall das Verbum betonen. Dieser Form entspricht, aber ohne Nasal, das indische *abhi*, vielleicht das lateinische *ob*, das vor, gegen und das slawische *obū*, das aber jenseits, durch bedeutet, während das dem Begriff entsprechende *o*, um, bloßen Vocal hat. Unser neudeutsches *Unkosten* ist aus schwedischem *omkostnad*, dänisch *omkostning* verdorben für *Unkosten*, während wir *Umgeld* fälschlich für ein altes dunkles *un-geld* gebrauchen.

4) Das griechische *ana* auf, in bleibt auch gothisch *ana* mit dem Grundbegriff auf und an, geht fränkisch in *ane*, *an* über, angelsächsisch *on* (auch für in), englisch *on*, holländisch *an* (auch

als Dativzeichen), isländisch á, das neuscanbisch ö ist, jetzt durch eine Composition verdrängt und nur schwedisch noch zuweilen, zumal in der Composition gebraucht, kaum dänisch; dagegen hat sich bei beiden das deutsche an in einer Masse von Compositionen eingeschlichen, weil diese Sprachen ihre Bildung und Abstraction von der deutschen entlehnt haben. Im slawischen lautet die Form ohne den Anlautsvocal na auf und damit componiert ist nadü über.

5) Mit der vorigen Stammverwandt ist die Form, die im griechischen en das ruhende in bezeichnet, während das bewegende eis, auch es in wohl unbezweifelt als Ableitung aus daraus gebildet ist. Der Neugriechen hat für beide Begriffe bloß is oder präfigliertes s, zuweilen so behalten. Die lateinische Form ist ruhend und bewegend in, wovon inter, intra, vielleicht auch infra unten abgeleitet sind. Romanisch in, en, ä und mit dem widersprechenden de componiert de; aus den Ableitungen entre, ätr, und italienisch fra, das aber den Begriff von inter zwischen ausdrückt. Auch die gothische Form ist ruhend und bewegend in, das sich fränkisch und sächsisch gleich bleibt, im englischen aber nur noch die Ruhe bezeichnet, da die Bewegung durch die Composition in-tä mit dem Ton auf der zweiten Form ausgedrückt wird, und im scandischen sich in i abschleift; die Neuscanbier haben in der Composition wieder sehr viele inn aus deutschem Einfluß übernommen. Dem lateinischen inter entspricht undar unter, das in allen unsern Dialecten vorkommt. Die lettische Form ist i, sie fehlt dem Indier und scheinbar dem Esclawen; hier ist aber die Form vü in nicht zu übersehen, welche in der Composition noch von, auch on lautet, so daß die letztere sichtbar älteste Form des Wortes dem deutschen an ganz nahe steht, das vorgeschobene V ist dem slawischen Haß des Vocalanlautes zuzuschreiben, dieser Vorschlag hat aber nach und nach den übrigen Körper des Wortes absorbiert, so daß der Neuslawe sein in durch ein vorschlagendes v oder f bezeichnet. In vünoriti aus vü oder von und joriti, componiert ist also zweifelhaft, ob das N sich aus dem Nasal der Partikel entwickelt oder der Verbalwurzel na nehmen angehört.

6) Die griechische Form aneu ohne hat unverkennbaren Zusammenhang mit dem gothischen inu, inuz ohne, und es ist auffallend, daß dieser Begriff aus an, in hervorgehen soll. Mit langem a aber gilt isländisch án, fränkisch ánu, áno, áne unser o h n e, das den übrigen Mundarten fehlt. Dinstler aber unleugbar ist fern

der Zusammenhang dieser Formen mit dem lateinischen *sine* ohne, das ein *S* vorgeschoben oder jene etwas verloren haben; das wahrscheinlichste ist, daß das lateinische Wort zusammengesetzt ist mit dem altlateinischen *se* ohne, beiseite, das noch in der Composition vorkommt in *se-kûrus*, *se-pôno*, *se-klûdo*, *se-kerno*, *se-kêdo*, *se-kubo*, *se-dûko*, *se-grego*, *se-jungo*, *se-ligo*, *se-paro*, mit vorfürgtem *e* *se-pelio* (gothisch *silzan*) und mit eingeschobenem *D* *se-ditio*. Folglich steht die Partikel für *se-ine* contrahiert *sine*. In den 12 Tafeln noch *se* für ohne. Der Castilier sagt noch *sin*, der Portugiese *sẽ*, im französischen hat sich in *sã* (*l*) ein falsches *S* angeschoben, das ins italienische *sentsa* eingedrungen scheint, das vielleicht auf *absentia* bezogen wurde. Auch Shakspeare sagt zuweilen *sons* oder *sans*.

7) Der Grundbegriff vor, gegenüber scheint im griechischen *anti* in wider umzuschlagen, während das lateinische *ante* im Zeitbegriffe fest wird. Davon italienisch *antsi*, altfranzösisch *ens*. Im Gothischen ist die Form doppelt vorhanden, einmal *and*, zu, nach, längs, bei, woher die untrennbare Partikel fränkisch *ant*, *int*, unser *ant* in Antwort oder unbetont *ent* in entbehren (früher *enbêren*); (man kann also nicht wie einige versuchten Entschluß vorn betonen) angelsächsisch *and*, *on*, englisch *answer* Antwort, isländisch *and*. Die zweite gothische Form ist *und* und davon wohl *untê*, beide für bis, zu, angelsächsisch *op*, fränkisch *unts*. Die Neuscanbier haben auffallend, statt des isländischen *and* in Compositionen, die Form *und* angenommen, und zwar ist sie betont, dänisch *únnô* entgegen, *únnskülle* entschuldigen, schwedisch ebenso *úndgô*, *úndflû*, entfliehen, wo die Partikel bei uns nicht den Hauptton hat. Auch der Letzte hat *and*.

8) Den entgegengesetzten Begriff drückt das indische *ati* und slavische *otû*, jetzt *ot* und *od*, aus, von etwas weg, und diesem entspricht die gothische Partikel *ût*, hinaus und heraus, aus dem sodann als Präposition fränkisch *ûs* unser *aus* hervorgeht; holländisch *aus* *ût* *dût*; angelsächsisch und englisch nur componiert *ât* *of*, *out* *ov*. Von *ûtan* außen mit *bi* componiert stammt das englische *bêtt* außer; *âbout* herum aus *â-bi-ût*; im holländischen ist *bdûten* außer, ohne; isländisch *ût* aus, heraus, schwedisch *ûût* aus, *ûûte*, außen, *ûûtan* außer und *ûût-av* ohne, dänisch *ûd* aus, *ûde* außer, *ûden*, ohne, außer, *ûd-ad* auswärts; englisch *vid-ôut* außer, ohne.

9) Das lateinische *de* von etwas weg, das sich romanisch in *di*, *dō* und *d'* abschleift und das abstracte Zeichen des Genitiv und Ablativ wird, im italienischen aber auch componiert da von giebt, das nach dem graubündischen *dad* zu schließen aus *de ad*, begrifflich aber leichter aus *de ab* zu combinieren ist, ist schwer zu vergleichen, denn das persische *der* heißt zwar von, aber auch in auf und steht vielleicht unserm *to* näher, und das arnautische *te, tek* von ist kaum anzuschlagen. Wichtig ist aber der Zusammenhang mit griechischem *dia* durch, das die Neugriechen in *ja* abkürzen und dann die lateinische Trennungspartikel *dis*; merkwürdig hat diese Form im gothischen das sonst nicht entsprechende *D*, *dis* und noch anomaler ist im heutigen bairischen Dialect ein ebenfalls mit *D* anlautendes *dër*, wie *berfahren*, *bersticken*, *berschlagen*. Statt dieser Form haben die Germanen ihr *tō* oder ein mit *us* componiertes *tor* (nach Grimm, der auch das gothische *dis* aus *du-us* zusammensetzen will?). Der Angelsachse braucht bloßes *to*, *tovearpan* zerwerfen, altsächsisch *toverpan*; bei Chaucer sind Formen wie *torēnde* zerreißen, *tobreko* zerbrechen noch sehr gewöhnlich, im neugriechischen fehlen sie. Die Franken brauchen bald einfaches *tsa* oder *tsi*, *tsastōran*, *tsistōran*, später *tsestōren* oder das zusammengesetzte *tsar*, *tsir*, *tser* woraus unser *zerstören*. In Süddeutschland ist diese Form nicht mehr volksüblich; sie wird durch das einfache *er* (aus *us*) häufiger durch *fēr* (aus *for*) oder das oben erwähnte *dër* ersetzt. Auch der Esclave hat diese Partikel, hat aber wie es scheint das *D* in ein *R* aufgelöst und so ging die Form *raſū*, weißslawisch *roſ* auseinander hervor z. B. *roſ-tok* Ausfluß, die Stadt *Rostok*.

10) Mit der Grundform *dia* durch könnte man vielleicht eine Ableitung in Verbindung setzen, das gothische *þērχ*, angelsächsisch *þurχ*, englisch *þōrrū* und *þrū*, fränkisch *durαχ*, *durix*, *dur*, unser *durch*, holländisch *dōr*, das dem Scandier fehlt. Der Begriff geht von Raum auf Zeit über, im altschwäbischen drückt es wegen, den Grund aus und bei uns steht es als Passivpartikel wie von. Grimm hat das Wort sehr schön mit dem slawischen *tsbrjēsū* durch zusammengestellt, nur muß in diesem Fall der slawische Zischlaut hinter *T* sich inorganisch eingeschlichen haben.

11) Der indischen Form *apa* entspricht griechisch *apo* von, neugriechisch auch in *ap* verkürzt, lateinisch *ab*, *abs*, *absque* und *a*, das

romanisch durch *de* verdrängt worden ist, aber aus *ab hoc* stammt nach Diez das französische *avok*, *avék* mit. Die gothische Form ist *af* von, dessen organische Form aber *ab* ist, wie man an dem frageweisen *abu* sieht, obwohl mit der *F*-Form *afar*, *afra* verwandt scheinen. Die fränkische Form ist *aba*, *abo*, *ab*, das bei uns nur Partikel ist, in Süddeutschland und der Schweiz aber noch als Präposition gebraucht wird. Die sächsische, holländische, isländische Form ist *af*, angelsächsisch *of*, neuscandisch wird es *av*, englisch *ov* und verstärkt für *hinweg* *af* oder *off* gesprochen. Ich erwähne noch eine armenische Form *aba*, *abi*, *ab*, ohne, die mit den folgenden zu vergleichen.

12) Ein indisches *bah-is* wird extra erklärt; damit vergleicht Mikloschitz das slawische *besü* ohne, lettisch *be*; man kann das persische *bi* ohne und vielleicht arnautisches *pa* ohne beifügen.

13) Für den Begriff der Näherung an oder Lage bei sind vielfältige Formen. Griechisch *epi* stimmt zu lateinischen Ableitungen *apud*, *pōno*, *pones*. Vom ersten hat sich erhalten italienisch *appo* bei, provenzalisch *ab* (auch *amb*, am für den Begriff mit) altfranzösisch *ab*, *a*, *ad*, *o*, *od*, von welchem *a* sich in den romanischen Compositionen manches deuten läßt, das nicht zu *a* = *ad* paßt. Ferner stimmt hieher das slawische *po*, manchmal *pa*, bei, wovon *podü* unter componiert sein kann, und das lettische *po*. Als Ableitung könnte man auch das lateinische *post* nach betrachten, romanisch *pōi*, *pōis*, *pués*, *pui*, persisch *pes* nach, hinter, arnautisch *pas* nach.

14) Für denselben Grundbegriff besteht eine Zwillingswurzel im indischen *abhi*, wozu persisch *bā* mit und *be*, *bih* zu, in und das gothische *bi* stimmt, das um, auf, bei, zu bedeutet und das sich später in doppelte Form spaltet, indem es in allen sächsischen und fränkischen Dialecten als Präposition in *bi*, *bai*, *bei*, angelsächsisch auch *big* übergeht, im englischen *bai* übrigens auch die abstracte Bedeutung durch beim Passiv bezeichnet, in der Composition hingegen sich in *bi*, auch *ba*, dann *be* und zuweilen bloßes *b* (wie in bleiben aus *bi-liban*) abschwächen kann. Dem Scandier fehlt diese Partikel, und wenn sie in neuscandischen Compositionen bald als betontes *bi* (wie *bisall*), bald als tonloses *be* (wie *bevis*) erscheint, so sind diß wieder lauter von uns entlehnte Formen.

Endlich muß erwähnt werden, daß die Sslawen für diese Begriffe ein rein vocalisches *u* besitzen, dessen Abkunft sich nicht mehr nachweisen läßt.

15) Für den Begriff aus gilt griechisch *eks*, *ek*, lateinisch *eks*, *e* (davon *ekstrá*), das aber romanisch ganz ausgestorben ist. Die lettische Form ist *ish* und *is*, die slawische *isü* später *is* und *i*, vor harten Lauten auch *s*, persisch *el* oder *si*, die gothische *us*, dessen *S* aber später in *R* umschlägt, isländisch *or* aus, componiert *út-ur*, wovon noch schwedisch *üttüür* aus, nicht dänisch. Im alten und angelsächsischen kommt es nicht als Präposition, wohl aber in der Composition und zwar mit abgeworfnem Consonant als gedehntes *ä* vor und dieses *ä* hat sich in vielen englischen Wörtern als tonloses kurzes *ä* oder *ö* erhalten z. B. von *ä-b-üten* *äbout*, von *ä-sundron* *äsänder*, von *ä-væg* (aus Weg) *äue* weg! von *ä-vakjān* *äuek* wecken, von *ä-bidān* *äbaid* und so in vielen Wörtern, obgleich man sagen muß, daß das vorgeschlagene *ä* im englischen zum großen Theil wieder abgeworfen wurde oder auch ein ähnliches *ä* wie in *ädd*, *ägen*, *äläiv* aus andern Partikeln wie *ät*, *ön* u. s. w. hervorgegangen ist. Der Holländer hat einige Composita mit *er* wie es scheint den Deutschen nachgemacht z. B. *erkennen*, *erklären*, die Partikel *war* ihm aber fremdartig und er hat sie sich *hie* und *da* in das verständlichere *hēr* aspiriert, das ihm wieder, *zurück* bedeutet, so in *hēr-inneren* erinnern, *hēr-kaāven* wiederkaufen, die aber auch ohne *H* vorkommen. Auch die Neuscandier haben einzelne dieser Wörter aus dem Deutschen entlehnt, z. B. dänisch *erkrønne*, *erverde*, was im schwedischen um so auffallender, da die Partikel betont, selbst gedehnt wird, wie in *ernö* oder *ärnö* erreichen, *ärholla* erhalten mit dem Hauptton auf der ersten Silbe. Beim fränkischen Stamm ist das *S* immer in *R* aufgelöst, der Vocal schwankt aber ungemain, Diefried sagt, er schreibe *yr*, weil sich der Vocal mit lateinischen Buchstaben gar nicht bezeichnen lasse, er meint wohl den Laut *ür* oder das heutige elsässische *ür*, andre schreiben *ar*, *er*, *ir*, *ur*; im Neudeutschen ist die farblose Aussprache *er* und ohne Betonung die entschiedene, denn wir sprechen *erklärung*. Nur in einigen wenigen Formen hat sich die betonte Partikel in der Form *ur* jetzt erhalten; neben dem abgeschwächten *ertheilen* sagen wir *Urtheil* (in der Abkürzung *Urtel* muß das *u* geschärft bleiben) neben *erlauben* *Urlaub*, ebenso *Ursache*, *Urkunde*, *Ursprung*, *Urfehde*, *urbar*, *uralt*; im altschwäbischen gab es deren weit mehr, obgleich das tonlose *er* auch schon dort überwiegt; ich erwähne nur die Formen *ur-gtle* übermüthig und *ur-guol* ausgezeichnet, dem

ein angelsächsisches orgol und orgel entspricht, weil daraus das romanische orgóljo, orgúljo, argúljo, órgölj gebildet worden ist.

Ich bemerke noch, daß neben altslawischem *il* aus die Westslawen eine Form *vüi*, *vy* entwickeln. Wir sahen oben, wie der Esclave unser *an* oder *in* in *voj*, *vü* auflöst, ebenso scheint mir aus *us* dieses *vü* entstanden und *S* abgefallen. Doch ist das altslawische *vunü* hinaus zu erwägen, woher polnisch *venidę* und *veidę* ich werde hinausgehen. Ähnlich mag es sich mit der altslawischen Präposition *vüü* wider, für, später *vol*, *vl* aufwärts verhalten, die vielleicht auf *an-us*, *in-us* oder *us-an* beruht, daher polnisch *vl-n-idsę* ich werde aufgehen.

16) Die griechische Präposition *kata* hat den Grundbegriff *a-b-werts*, geht aber in die abstractesten Beziehungen über. Es ist schwer in den andern Sprachen ein reines Analogon nachzuweisen und verwegen wäre das germanische *to*, *te* daraus abzuführen. Der Form nach möchte ich lieber an das isländische *xia* bei erinnern, das sonst ganz isoliert steht. Im slawischen ist man in der Verlegenheit, zwei Formen vorweisen zu können; mit erhaltmem *K* würde sich *kü* empfehlen, welches *zu* bedeutet, mit der bekannten Auflösung desselben aber *sa* für, und dieses erinnert an das armenische Präfix *s*, welches dem Accusativ vorangeht.

17) Von einer Grundform kam leitet man bekanntlich das griechische *hama*, lateinisch *simul*, gothisch *šama* mit dem Grundbegriff *zusammen*. Nicht ganz identisch damit scheint mir die Form für die Präposition *mit*, welche sich im Lateinischen in der ältesten Gestalt als *kon* darstellt, denn das daraus gebildete *kom* tritt nur als Assimilation ein und die allein stehende Form *cum* bedeutet bloß *nasales kü* oder *kō*. Auch die Südromaner haben (aus der Composition) die Hauptform *kon* festgehalten, nur die Portugiesen sind zur altlateinischen Aussprache *kō* zurückgekehrt; die Spanier haben überdies aus alter Composition *mekū*, *tékū*, *šekū* ein seltsam verdoppeltes *ko-mē-kū* und daraus *komlgo* (portugiesisch *komlju*) *kontlgo*, *konslgo* gebildet; der Franzose hat *kō* nur in der Composition. Eine lateinische Ableitung mit Comparativendung ist *kontrā*, romanisch *kōntra*, französisch *kōtr*. Die griechische Form ist *sun*, und man hat dabei oft an eine Auflösung des *K* in *S* erinnert; diese Vorstellung ist aber ganz irrig, indem vom Römischen aufs Griechische dieser Uebergang nirgends nachzuweisen ist. Vielmehr ist die als attisch prädicirte Form *ksun* die ältere, und diese erklärt

sich dadurch, daß der Grieche zuweilen anlautende Schlaglaute durch ein nachschlagendes S liquid zu machen sucht; wir erinnern in der Kürze an $\psi\alpha\lambda\lambda\alpha$ neben $\psi\alpha\lambda\epsilon\kappa\varsigma$ und an $\psi\psi\chi\alpha\varsigma$ Seele neben slawischem $\psi\alpha\chi$, $\psi\iota\chi$ blasen. Erst später ist sodann das K von $\kappa\sigma\upsilon\alpha$ abgefallen und eine zuweilen prätendierte Form $\sigma\kappa\upsilon\alpha$ ist rein theoretische Fiktion. Die älteste Form des Worts war also $\kappa\upsilon\alpha$ und so dem lateinischen kon , $k\ddot{o}$ ganz identisch. Durch Assimilazion aber kann aus $\sigma\upsilon\alpha$ $\sigma\upsilon\mu$, $\sigma\upsilon\eta$ und $\sigma\upsilon$ werden; das neugriechische $\sigma\iota\mu$ nur noch in Composition. Die entsprechende gothische Form weist als Gutturale etwas abnormes ga , aber nur als untrennbare Partikel; Grimm vermuthet ein älteres gam oder $\chi\alpha\mu$, das aber noch sehr im Dunkel ist. Die Partikel drückt wohl ursprünglich eine Genossenschaft aus, dient aber hauptsächlich dazu, den Sinn der Verbalwurzeln auf verschiedene Weise abstract zu machen und zu verändern. Die Franken schreiben bald ga bald geschwächt gi , woraus unser ge geworden; über die flexivische Bedeutung des ge in lag und $gelag$ haben wir früher gesprochen, so wie über das ge , das sich endlich an unser Particip festgesetzt hat. Wie sich in unserer Wortbildung fallen und gefallen, stehen und gestehen in Hinsicht der Abstraction gegenüber stehen ist bekannt; in Glück, gleich, Vergnügen und andern haben wir das G ohne Vocal zur Wurzel geschlagen. Der Holländer braucht sein ge völlig wie wir, dehnt es nur weiter aus, indem er sogar bei Fremdwörtern jestudert für studiert sagt. Die Alt und Angelsachsen haben ge ; altenglisch findet sich zuweilen noch y oder i ; bei Chaucer kann jedes Particip mit oder ohne dis i gebildet werden, so $isolle$ gefallen, $igð$ gegangen, $ifonden$ gefunden. Noch im heutigen englischen kommen einige vor, wie $iklæpt$ genannt, $iklædd$ gekleidet; anerkannt ist die Partikel in $inæff$ oder $inðu$ genug. Der Isländer kennt diese Form gar nicht, aber die Neuscandier haben uns einige dieser Bildungen abgeborgt, obgleich sie ihrem Gutturalsystem unbequem ist; so sagt der Däne $gjemæn$, $gjevår$, $gjemøtt$ (Gemüth) der Schwede (nach slawisch-preussischer Aussprache) $jemæn$, $jesvind$, $jesant$, $ünjesår$ u. s. w. In den östlichen Sprachen steht in dieser Partikel dem K regulär eine Auflösung entgegen; sie soll indisch in der vollen Gestalt sa lauten, gewöhnlich steht bloß sa , die lettische Form ist su , die slawische ist in den ältesten Compositionen mit Nasal $so\eta$, wie $so\eta$ -sjedü Nachbar (woraus nach Mikloschits der Ungar $sómséd$ gemacht hat;

indisch san-sad=coetus) ferner son-prongä Gemahl. Später geht die Form in su, dann in sū mit über, woraus jetzt bloßes S geworden ist, das sich mit dem aus f entsprungenen s für a u s sehr nachtheilig vermischt. Ich weiß nicht, ob das persische sūt zu, gegen hierhergezogen werden kann und erwähne zum Schluß ein armenisches hham, hhan in Compositionen, das aber nach Petermann dem griechischen hama näher steht.

18) Unleugbar ist der Zusammenhang des griechischen meta, neugriechisch me, auch arnautisch me mit dem gothischen miþ mit, vielleicht mit Mitte verwandt; isländisch mēþ, schwedisch med, dänisch med, angelsächsisch wird mid und miþ geschrieben, es ist aber im englischen verloren; dem angelsächsischen mid (friesisch miþ und mei) ist das holländische mēde, mē und mēt identisch. Die fränkische Form ist überall mit, mit, als Adverb miti. Nun haben aber die nördlichen Sprachen noch eine ähnlich klingende Form, die man wohl keine Erweichung nennen kann, nämlich angelsächsisch viþ, welche wider, bei, neben, endlich auch mit bedeutet und das englische with bleibt (die Aussprache wiþþ bei Walter ist bloß theoretisch). Daß aber der Begriff mit nicht der ursprüngliche ist, er giebt sich aus wið-ōut ohne, das man gewiß nicht mit jenem componiert hätte. Bei Chaucer findet sich viþ im Sinn von durch beim Passiv. Im Isländischen heißt viþ sowohl mit als bei, das schwedische vid und dänische ved ist bei, neben und durch (als Werkzeug). Von dieser einfachen Form stammt die gothische Ableitung vipra wider, gegen, wovon das angelsächsische viber wider, das englisch fehlt; in einigen Compositionen thut das einfache wið denselben Dienst, wie wið-höld, wið-drā, wið-sē u. s. w. mit dem Ton auf dem Verbum. Die fränkische Form ist vidar, vider, unser wider und wieder, holländisch vāder und vēr, auch die Neuschandier haben von uns einige Compositionen mit vēder, vēdēr.

19) Das gothische nēxva nahe ist ein Adverb, giebt aber im scandischen nār, nōr als Conjunction ab und im isländischen nār auch als Präposition bei, gegen, angelsächsisch nēax bei, nicht englisch. Das scandische nār ist comparativisch gebildet wie das holländische nār, wofür auch nā gilt, fränkisch nāx, später auch nā, bei uns mit kurzem Vocal na ch. Sie drücken zuerst den Zeitbegriff, dann im Raum die Richtung und Bewegung auf einen Ort aus, sowie das abstracte secundum. Vielleicht läßt sich das persische nehd bei vergleichen.

20) Die früher nicht einfach nachgewiesene Partikel *nīp*, *nīd*, wovon fränkisch *nidar*, angelsächsisch *nīper*, isländisch *nīpr* stammen, die aber einfach noch in der Schweiz gebraucht wird (*nīd* dem *vald*) entspricht slawischem *nīdū* unten, russisch *nīzhnū* der niedere, untere (z. B. *Nóvjorod* Neustadt) und beruht auf indischem *nī* unten, persisch *nī-hāden* legen, niederlegen.

21) Wir kommen jetzt auf den wichtigsten Präpositionalstamm, dessen Urgestalt sich als *pra* oder *par* aufstellen läßt. Eine energische Bewegung scheint der Grundbegriff der Form zu sein, der sich in der allgemeinen Ableitung des griechisch lateinischen *porro* in die Ferne, fort, gothisch *ferra* fern, fort, deutsch fort und fürter oder fürder, slawisch *protshī* weiter, übrig, überall, wiederholt. Diese Wurzel hat in der That eine Unzahl von Präpositionen hervorgebracht, wovon sich drei oder vier Formen constant erweisen. Wir stellen sie nur in der Kürze zusammen; indische Formen sind *pra*, *prati*, *pāri* und *parā*, lettische *pra*, *pro*, *pri*, *priesh* und *pirm*, slawische *pro*, *pra*, *prjé*, *pri*, *prjédu*, *prjésu*, *protivoj*, *arnautische* *per*, *prein*, *prānē*, *prāpa*. Bekannt sind die griechischen *pro*, *pros*, *proti*, *poti*, *para*, *peri*, *pera*, *peran* und die lateinischen *pro*, *prae*, *per*, *prope*, *propter*, *praeiter*. Unter den romanischen Sprachen hat der Italiener *per* auch für *pro* verwendet. Der Spanier hat aus *per* und *pro* gemischt ein *pōr* gemacht, das aber portugiesisch mit dem Artikel *pēlu*, *pēlē* lautet; daneben gilt aber *pāra*¹, das nach *Diez* aus *per ad* componiert ist und ebenso unterscheidet der Franzose ein *pār* (der Form nach jenes *pōr*) von *pār*, (aus *per*.) Die gothischen Formen sind mit Auflösung des P in F: *fōr*, *fōra*, *fēr*, *fra* und *fram*, die isländischen *fūri*, *for*, *frā*, *fram*, dänisch *fār* und *tonlos fōr*, *fra* und *frem*, schwedisch *fōr* *tonlos fōr*, *frō* und *fron*, angelsächsisch *for*, *fore* und *frām*, englisch *fār* und *fōr*, *tonlos fōr* und *frōmm*, holländisch *fōr* (theoretisch auch wo es den Nebenton hat) *tonlos fēr*, im belgischen Dialect auch *fōr* oder *fōōr*. Fränkisch zuerst *furi*, *fora* und *fram*, *tonlos fir* und *far*, später bloß *für*, *for* und *tonlos fēr*; unser *für* und *vor* können auch gedehnt werden, nicht aber das *tonlose ver*, wenn man ihm auch durch Gegensatz wie in *kaufen* und *verkaufen* einigen Ton beilegt. Wir haben oben am griechischen *poti* ein Beispiel gehabt, daß diese Form ihr

¹ Nicht von diesem stammt das spanische *pāra-sól* oder *kita-sól*, Schirm, sondern von *parār*, parieren; danach ist das französische *parapluie* gemacht.

R aufgeben kann, so wie es scheint im Persischen *pāsh* vor, zu, bei, vielleicht *pahlvi* neben; endlich entspricht im Armenischen *har* dem griechischen *peri* und *badi* dem griechischen *poti*.

22) Die sich gegenüberstehenden Begriffe über und unter werden merkwürdigerweise in unsern ältesten Dialecten durch dieselbe Wurzel ausgedrückt und nur durch Ableitungssilben und andre Modificationen unterschieden. Der Grundbegriff ist folglich überhaupt die verticale Messung in ihrer Polarität. Als Grundform des Wortes müssen wir das indische *upa* voranstellen, stoßen aber sogleich auf die Schwierigkeit, daß das Latein, wie oben bei *sine*, der Wurzel ein unorganisches S vorzuschieben scheint. Das S erklärt sich hier nicht so einfach wie bei *sine*; sollte die Partikel *se* hier auseinander, einmal nach oben, einmal nach unten bedeuten? Die Grundform ist also hier *sup*, die sich folgendermaßen modificiert; das einfache erweichte *sub* unter, abgeleitet *subter* unten und unter, dagegen mit R *super* oben, über, auf, *supra* oben, über. Die Form *sur* empor scheint eine Abkürzung aus *subversū* oder *suršū* zu sein. Es ist zu erwarten, daß diese fein geschiedenen Formen sich in den neuromanischen Sprachen vermischten und man mußte sich für den wichtigen Gegensatz der Begriffe erst neue Abgrenzungen der Form festsetzen; der Italiener fixierte aus *suršū* *su* oder *sūso* für oben und aus dem von *deversū* gebildeten *deorsū* herab ein *dsu* oder *dsūso* für unten; als Präpositionen aber gelten *su*, *sōpra* oder *sōvra* für über, auf und *sotto* für unter. Die Spanier bildeten zwei neue und befremdende Formen; für oben gilt *zima*, *lma*, das meines Erachtens nur eine Entstellung aus kulmen Gipfel sein kann, doch gilt auch *sobre* für über, auf; die zweite Form lautet *bāxo*, *bāixu* für unten, unter, wovon italienisch *basso*, französisch *bas* und unser *Paß*; die Form scheint specifisch spanisch und wenn man bedenkt, daß das castilische *abāxo* im catalonischen Dialect *avall* lautet, so ist kaum zu zweifeln, daß das B auf bekannte castilische Weise mit V gewechselt hat und das L des lateinischen Nomen *vallis* Thal sich durch das i mouilliert und so den Aspirat nach sich gezogen hat. Portugiesisch kommt auch *sob* für unter vor. Der Franzose unterschied durch den Vocal *sū*, *dōsū* oben, und *sār* über, auf, von *su*, *dōsu*, unten und unter. Wir wenden uns jetzt zu den Griechen und stoßen auf eine neue Schwierigkeit; es sind zwei

Formen; das einfachere hupo unter, mit R gebildet huper über. Diese Formen, neben die lateinischen gehalten, führen natürlich zu der Vermuthung, das lateinische S sey nach bekanntem Gesetze griechisch in H aufgelöst, wodurch jenes als Grundlaut berechtigt würde. Dieser Schluß ist aber voreilig; es ist ein andres Gesetz griechischer Lautbildung, daß sie keine Wurzel mit dem Vocal u beginnt, vielmehr ihm ein H vorschiebt, worüber die Physiologie berichtet; es ist folglich die Analogie von hupo neben sub eine bloß scheinbare, da alle andern Sprachen reinen Vocalanlaut zeigen. Neugriechisch kommen die genannten Formen nur in Compositionen vor, sonst werden sie durch ano und kato umschrieben. Die gothische Hauptform ist uf unter, dessen Grundform aber aus dem mit ux (que) verbundenen ubux zu erschließen ist, obgleich wieder aus der F-Form die zweite Hauptform usar über hervorgeht. Die andern germanischen Sprachen haben die erste Form ganz aufgegeben, ohne Zweifel um der Verwechslung dieser sich widersprechenden Formen vorzubeugen, sie haben also die auch schon gothische Form undar für den ersten Begriff festgehalten und nur die Form usar für über fortgeführt, wodurch alle Verwechslung beseitigt war. So bedeutet nun im Isländischen das einfache of oder auch üfir über und osar hinauf, dänisch över, schwedisch ööver über. Der Angelsachse hat ofar über, usan oben, usora und üsora oberhalb, und mit bi componiert be-usan und buson über; der Engländer hat einmal över für über, auf und der letztgenannten Form hat er noch eine Partikel (on oder at?) vorgeschoben und sagt äböv über. Ebenso holländisch äser und bāsen. Die fränkische Form des einfachen Worts ist oba, obe, ob, auf, über; wir sagen heute noch, doch eher poetisch: ob ihren Häuptern, und diese Form ist nicht mit der Conjunction ob, dem alten ibu zu verwechseln; die abgeleitete Form ist ubar, ubir, obar über, ober und obana, obene ursprünglich von oben her, unser oben. Ich weiß diese Wurzel im slavischen nicht aufzuweisen; nahe berührt sich aber mit unsern Formen das persische eber oder ber für über, daneben besteht ein wohl von derselben Form stammendes furd, furd unter, neben einem ganz dunkeln sir unter. An die erste Form schließt sich auch ein arnautisches per über, dunkler ist mpi über, das sich mit mpe oder nte in, von berührt.

Nun ist aber aus der germanischen Sprache noch eine wichtige Erscheinung anzuführen. Keineswegs aus derselben Wurzel, wohl

aber aus einer Zwillingswurzel derselben stammt eine weitere Form für denselben Hauptbegriff, die sich in unsern Sprachen so mit den andern verwickelt, daß die frühere Grammatik, die von der Lautverschiebung noch kein klares Bewußtsein hatte, sie immer verwechselte. Grimm hat die Differenz mit Recht herausgehoben. Nämlich die gothische Partikel *tup*, welche aufwärts, sowie *tupa* oben bedeutet, darf durchaus nicht unmittelbar mit dem indischen *upa*, lateinischen *sup*, griechisch *hup* verglichen werden, weil dem *P* der classischen Sprache gothisches *F* antworten soll, so daß nur das gothische *uf*, isländisch *of* und angelsächsisch *ofer* genau entsprechen, weniger aber gothisch *ub* und fränkisch *oba* jenem gothischen *tup* entspricht, nun aber im isländischen *upp*, später *üpp*, das auf, hinauf bedeutet, dänisch *opp*, schwedisch *üpp*, *üppe*; angelsächsisch *up*, *uppe*, *auf*, *aufwärts*, *uppa* oben; englisch *öpp* auf, *aufwärts* und *öpper* ober, ebenso holländisch *opp* und *opper*. Die fränkische Form ist *uf*, unser *auf*, dialectisch auch *uf*, was man für die ältere Form halten möchte; da die Grundform zwischen *up*, *üp*, *tup* sich bewegt, so deutet sie auf einen verbalen Ablaut mit *u*-Wurzel. Als Ableitung findet sich nur ein seltenes Verbum *ûfôn*, *ûfen*, *ûfenen*, das dem Schweizerdialekt eigen scheint für den Begriff emporbringen, fördern; Johannes Müller hat es in der Form *aufnen* ins Hochdeutsche eingeführt.

23) Zuletzt stellen wir das lateinische mit *vorto*, *verto* brähen verwandte *vorsus*, *vorsü* oder *versus*, *versü*, das die Richtung gegen bezeichnet (mit seinen Contractionen *subversü*, *survü* aufwärts, das sich später in *sus*, romanisch *su*, *sü* verkürzt, *reversü* *rursü* rückwärts und *proversus* *prorsus* vorwärts, gänzlich, ferner *kvorsü*, *aliorvü*, *retrovü* und dem schon erwähnten *deorsü* abwärts) gegenüber dem gothischen *verþs*, *verþis*, das ganz denselben Begriff ausdrückt und ähnliche Verbindungen, doch meist ohne Contraction eingeht; daher stammen die fränkischen Suffixe *vart*, *vört* oder geminativisch *vartes*, *vörtos*, unser *wärts* (dialectisch auch *varts*); Contractionen finden sich in *heimortes* für heimwärts, *nidarortes* herab, *zintarort* rückwärts, das noch in *hintert* contrahiert wird; der Angelsachse componiert die Präposition *to-væard* und *to-væardes*, woraus die englischen Contractionen *tôrd*, *tôrds* oder einsilbig *tôrd*, *tôrds* gegen hervorgehen. Der Holländer sagt zuweilen *fôr-varts*, die Scandier kennen diese Form nicht.

Zum Abschluß der Präpositionen sind noch zwei allgemeinere

Bemerkungen über die uns zunächst interessirenden neuromanischen und germanischen Sprachen einzuschalten.

Die erste betrifft die Erscheinung, daß diese Sprachen sehr gerne die frühern einfachen Präpositionen entweder unter sich oder mit Adverbien und Nomenformen ergänzen und umschreiben. Einzelne Fälle sind schon erwähnt worden; wir fügen hier die wichtigsten bei. Romanische nach Diez: spanisch *desde* aus *de ipso de*; aus *ab-ante* italienisch *avanti*, inn-*antsi* französisch *àvā*, *dōvā*, italienisch *incontra* aus *contra*, spanisch *a-zérka de* in Betreff; *fuera de*, französisch *de* *dō* von *foras* außer, französisch *dōdā* innerhalb von *dā* in; italienisch *dentro* aus *de intra*, aus *retro* italienisch *dietro*, französisch *dèrriär*; französisch *örmi* außer aus *foras* missü, spanisch *en lugar* anstatt, italienisch *appresso*, französisch *prā*, *öprā*, *après* bei und nach aus *pressus*; italienisch *inverso* gegen, französisch *àvār*, *dōvār*. Germanische Beispiele nach Grimm: aus *up* und *ana* entspringt angelsächsisch *upon*, englisch *epōnn* auf, isländisch mit abgeworfenem *N* *uppā*, woraus das neuscandische *pō* auf abgeleitet ist. Sehr dunkel ist die fränkische Präposition *sona* unser von, sächsisch aus *sana*, holländisch *san*. Die Deutung aus *af-ana* hat Schwierigkeit, weil die Begriffe sich widersprechen und das gothische *af* für *ab* steht und fränkisch *aba* lautet, wiewohl dem *ἀπο* ein *F* entsprechen sollte; eine andre Deutung ist aber noch nicht beigebracht. Mit *bi* ist componiert fränkisch *bifora* vor, unser zeitliches *bevor*, angelsächsisch *beforan*, englisch *bisfor*, altschwäbisch *besunder* besonders, das bekannte sächsische *būtan* außer, das deutsche binnen innerhalb, angelsächsisch *benēophan*, englisch *hind* unter, ebenso *bihāind*, *bijōnd*, angelsächsisch *to-foran* zuvor; mit *viþ* englisch *uid-inn* und *uid-out*; fränkisch *for-ās* voraus; substantivischen Ursprungs scheint das fränkische *gagan* gegen, falls man nicht eine Reduplicazion darin suchen will; in-*gagan*, entgegen, hingegen, contrahiert *gēn*, *gen*, angelsächsisch *to-gegnes*, on-gegen englisch *āgenn*, *āgenst*, isländisch *gagn*, *gegn*, *1* *gegn* und als Dativ Plural *gegnum* durch, neuscandisch *igjenn*, *ijenn* wieder und *igjennēm*, *jennom*, *ijennom* durch (Grimm vergleicht das isländische *gagn* Nutzen, woraus romanisch *gā*, *gānjō*, *ganjār* italienisch entsteht in *gবাদānjo*) von gothischem *mōtjan* begegnen isländisch *mōt*, *imōti*, schwedisch *emūt*, dänisch *imōd* entgegen; von *væg* Weg stammt isländisch *vægner*, altschwäbisch *vēgene* unser *wegen*, holländisch *vājens*, woraus mit

eingeschobenem euphonischem T unser meinetwegen für wegen mein, sowie das angelsächsische *ā-væg*, *on-væg*, englisch *āue*, deutsch (für den *væg*) *envæg*, *væg*, *weg*, *hinweg*; altschwäbisch *son minen szulden meinetwegen*, isländisch *füri guðs skuld um Gotteswillen*, dänisch *sör guðs skzüll*; ebenso isländisch *füri sakir wegen*, englisch *fär mái sæk meinetwegen*, für meine Sache; so von *halb* Seite unser *minen-t-halb* *meinethalb*; auch um *meinetwillen*; von *stat* anstatt isländisch *i stad*, dänisch *istäden*, englisch *instedd*, holländisch *in städe*; schwedisch *i ställe föör*; ringsum isländisch *kring-um*, neuscanbisch *ómkrinn*; von *Menge* angelsächsisch *on-gomang*, englisch *ämenn*, *ämennst* unter; neuscanbisch *ibland*; isländisch *á milli* (von *Mitte*) schwedisch *omellan*, dänisch *imellöm*; fränkisch *undar tsviskēm* = *inter binos* von der Zahl 2, *entsviszen* unser *zwischen*, holländisch *töszen*, angelsächsisch *be-tveoꝝs*, englisch *bi-tuikst* und aus *be-tveonum* (= *inter binos*) *bituñ*. (Falsch ist wie man zuweilen hört, wenn die Form *zwischen* bei beiden Objecten steht; man kann nicht sagen *zwischen* Berlin und *zwischen* Wien, *zwischen* heute und *zwischen* morgen). Aus fränkischem *in-ēban* = *ad aequum*, angelsächsisch *on-ēfen* entstand unser *neben* und *nebst*, holländisch *nāfens*, *benāfens*. Absolute Participien sind während und ausgenommen.

Unsre zweite und wichtigere Bemerkung ist, daß die neuern Sprachen, die durch den Verlust vieler Participialformen in ihrer Construction sehr beengt worden sind, sich einen glücklichen Ausweg fanden durch einen Kunstgriff, indem sie, von den alten Sprachen ganz abweichend, sich erlaubten ihre Infinitive mit Präpositionen zu verbinden. Es ist bekannt, daß die sogenannte *Semiauriliaria* sich mit einem Infinitiv ohne Partikel verbinden und einzelne andre Verba haben auch dieses Vorrecht wie unser deutsches *schlafen* gehen, *arbeiten* helfen und dergleichen. In diesem Fall muß auch der alte Infinitiv als ein Accusativ angesehen werden, z. B. *ne-skio* mentirt, und im Griechischen steht er für andre Casus. Etwas andres ist es aber, wenn der Slawe ein Verbum *mam* ich habe mit dem Infinitiv *dati* geben verbindet, um einen Zweck zu bezeichnen, *mam dati* heißt für uns: ich habe zu geben, soll geben. Diese Redeform drücken nun unsre Sprachen durch eine zwischen-geschobene Präposition aus, die sowohl vor dem Infinitiv als vor dem Gerundium stehen kann. Man hüte sich, den griechischen Gebrauch von *το έχειν*, *δια του έχειν* hiemit zu vergleichen, wo

gerade durch den Artikel der Infinitiv als ein flexionsloser Redetheil hingestellt wird; dagegen mit dem Gerundium sagt der Lateiner *ad amandū* zum Lieben, *inter legendū* während des Lesens. Die romanischen Sprachen verbinden das Gerundium mit der Präposition in um die Dauer zu bezeichnen; in *kantādo* während des Singens ist weniger dem Italiener als dem Spanier geläufig, französisch *à shātā*. Viel häufiger läßt der Romaner aber den Infinitiv durch eine Präposition regiert werden, was natürlich erst ausführbar wurde zur Zeit, da die Casusendungen des Nomen verloren waren und der unveränderliche Infinitiv sich mit dem Substantiv auf Eine Reihe stellen konnte. Es werden nun zu diesem Zwecke folgende lateinische Präpositionen verwendet: *de*, *ad*, *per*, *in*, *cum*, *sine*. Die beiden *de* und *a* entsprechen dem alten Ablativ und Dativ wie beim Nomen, *di amāre*, *d'amār*, *d'amē*; *ad amāre*, *a amār*, *a amē*; der Begriff der bloßen Abhängigkeit, der im Genitiv steht, wird schwankend durch beide Formen vertreten; der Zweckbegriff wird durch *per* und seine Nebenformen ausgedrückt; italienisch *per amāre*, spanisch sowohl *por amār* als *pāra amār*, französisch *pūr amē*; italienisch und spanisch *in lodār* im Loben, *en deztr* im Sagen, nicht mehr französisch; italienisch und spanisch *kon*, *kon vedēre* mit dem Sehen, *kon mirārse* mit dem sich sehen; *sine* überall, *sin amār*, *séntsa amāre*, *sāl amē*; der Italiener braucht noch *dōpo* nach, als *dōpo avēr* detto nach dem Gesagt haben und der Franzose *après avoar di*, der Spanier *ásta bis*, *ásta perdēr bis* zum Verlust, derselbe *sōbro* über, *sōbro sēr* außer dem daß er ist, und *tras* nach, *tras aljár* um zu finden. Andre Präpositionen können nur durch Vermittlung eines *de* oder *ad* mit dem Infinitiv verbunden werden; italienisch *prima di vedēr*, spanisch *ántes de vēr*, französisch *óvā dō vóar* ehe man sieht, spanisch *después de abēr ditsko* nachdem man gesagt hatte; italienisch *fin a mortr*, französisch *shusk a múrir bis* zum Sterben; so italienisch *in vetshe di* —, spanisch *fuera de* —, französisch *ór dō* —, *afā dō* — *loā dō* —, *a moš dō* (wofern nicht) u. s. w. In allen Dialecten vertritt das aus *quod* stammende *ke*, *kō* zugleich das lateinische *quam*, dem ebenso der Infinitiv folgen kann.

Die ältesten Urkunden, aus denen Diez diese Formen im mittelalterlichen Latein nachweist, sind aus dem achten Jahrhundert, die ältesten neuromanischen Gedichte kennen sie ebenfalls; wenn

wir nun dieselbe Bildung bei Ulfilas im vierten Jahrhundert und in allen germanischen Sprachen antreffen, so spricht das für die Vermuthung, daß diese syntactische Freiheit von der germanischen auf die romanischen Sprachen sei übertragen worden. Abgesehen von den als Auxiliare und sonst privilegierten Verben, welche den Infinitiv ohne Präposition regieren, tritt aber die Erscheinung in unsern Sprachen unter zwei verschiedenen Formen auf. Dabei ist Grundsatz, es ist nur eine Präposition in jeder Mundart, welche den Infinitiv regieren kann, sie entspricht formell dem lateinischen *ad*, syntactisch mehr dem romanischen *de*.

Der Gothe und Scandier setzen den Infinitiv ganz unverändert; jener braucht seine Präposition *du*, dieser seine Präposition *at*, also gothisch *du sēxvan* heißt zu sehen, zum sehen oder um zu sehen; das isländische *at ganga* ist zu gehen, um zu gehen und ebenso das neuscandische *at gó*.

Dagegen die ältesten sächsischen und fränkischen Dialecte geben der Infinitivform in diesem Fall eine Dativendung, wozu im fränkischen Stamm sich eine entsprechende Genitivendung gesellt. Die Partikel ist hier *te*, *tō* und *tsi*, *tsa*, *tse*. Es heißt also altsächsisch *te vēsanne* zu sein, angelsächsisch *to sēggane* zu sagen, fränkisch *tsi xaltanno* zu halten, später *tse sprēxxenne* zu sprechen. Der entsprechende Genitiv lautet fränkisch *blāsannes* des Blasens, später *findennes* des Findens.

Auffallen muß, daß in allen diesen Flexionen des Infinitiv das *N* desselben sich verdoppelt. Diesen unerklärten Umstand hat Grimm in seiner Syntax zu der neuen Hypothese geführt, in diesen Formen sei kein flectierter Infinitiv enthalten, sondern die beiden fraglichen Casusformen seien Reste eines alten Gerundium, das doppelte *N* erkläre sich als eine Assimilation aus *ni* oder *nj* und er führt dafür einige altsächsische Formen an, wo *lagannias* des Lagens für altfränkisch *llogannes* und *sveriannias* des Schwörens für fränkisch *sverrannes* steht. Hier wäre also der Anfang der Assimilation bereits im doppelten *N* sichtbar ohne doch schon das *ie* zeugende *i* oder *j* aufgezehrt zu haben.

Wir lassen diese Hypothese dahin gestellt und bemerken nur, daß der gothischen und scandischen Form gemäß alle neuern Idiome die Flexion des Infinitiv in der Verbindung mit *to* zu wieder aufgegeben haben. Der Engländer sagt ohne Endung *to se* zu sagen,

der Holländer te seijen und ebenso der Däne at ste, der Schwede at säja. Um das romanische *per* zu erreichen hat man die Composition *sär tu se, om te seijen*, um zu sagen, *sär at ste* und *soör at säja* eingeführt. Im Altschwäbischen findet sich dafür *durx*, *durx* fragen um zu fragen und im altflämischen mit *te* verbunden *dör te fräjene*. Dem französischen *sans dire* haben wir im Neudeutschen auch ohne zu sagen nachgemacht, und so sagt man auch anstatt zu fragen und ähnliche mit *zu* gebildete Verbindungen, wo die Holländer und Neuscanbier uns gleich thun. Der Engländer braucht in diesen Fällen sein *nomen verbale* in *ing*, *uidout givvin* ohne zu geben (ohne Gebung) und so überall.

Für die Grimm'sche Hypothese spricht vielleicht das im altschwäbischen zuweilen für *tragenno* tragende geschrieben wird, aus dem sich bei uns die schwerfällige Form *der zu tragende* (*ferendus*) entwickelt hat und das die schwäbische Volkssprache Formen bildet wie *ts' tond zu thun*, *ts' gähät zu geben*, *nöks ts' essät*, *nichtes zu essen*, besonders in dieser Verbindung üblich. Im Uebrigen ist zu bemerken, daß der mit *zu* componierte Infinitiv bei uns nicht eigentlich volksüblich ist, das Volk sagt lieber *ich bin so frei* und *siße als zu sißen*, und neben den vorhin genannten Formen ist nur der völlig substantivierte Infinitiv mit dem Artikel gewöhnlich, es heißt also für *gut zu essen* lieber *gut zum essen*. Denn das *Essen*, des *Essens* ist uns ja ein als Singular flectiertes Substantiv.

Siebenter Abschnitt.

Von der Composition.

Wir haben jetzt alles hinter uns, was sich auf Bildung und Biegung der einzelnen Wörter bezieht und haben nur noch zu besprechen, wie sich die Wortindividuen gegeneinander verhalten. Hier ist aber die Erscheinung der Composition voranzustellen, oder der Fall, wo die Sprache zwei fertige Wörter der Art an einander schließt, daß sie nach der Betonung sich als ein Individuum annehmen, ebenso in der Schrift, welche übrigens der Laune der Auffassung verfällt, so daß der eine getrennt schreiben kann, was der andre nach dem lebendigen Ton verbindet. Nach der Aussprache müßten wir ja auch den Artikel mit seinem Nomen als Ein Wort schreiben, wie wir es mit arabischen Wörtern zu halten pflegen, wo sogar unser Artikel noch dazu tritt, z. B. al koran, spanisch el alkorán der Alcoran u. s. w. In diesem Abschnitt kommt aber doch noch ein Element vor, was die letzte Spur organischen Lebens in der Sprachbildung bekundet, nämlich der sogenannte Compositions-vocal, den wir zuletzt besprechen. Im übrigen hat die Composition als eine rein mechanische Bindung für die wissenschaftliche Grammatik kein hohes Interesse und es müssen nur die Hauptgesichtspuncte berührt werden, auf die es in dieser Operation ankommt.

Die Composition ist die niederste Function der Wortbildung. Der Chinese, dessen Grammatik aus Syntar besteht, kann dabei einer vielfachen Composition nicht entbehren, in den Suffixsprachen ist die Derivation der Lebenspunct und die Composition die ausschließende spätere Sprachbildung. Die semitische Sprache hat für uns die interessante Eigenthümlichkeit, daß sie eine unfrem Sprachstamm analoge, aber ganz verschiedene Flexion und daneben eine reiche

Derivazion besitzt, von dieser aus aber, ohne wirkliche Compositiönsbildung, unmittelbar zur Syntax überspringt. Besonders ihr gegenüber sagt Bopp mit Recht, daß hohe Compositiönsfähigkeit das auszeichnende Besizthum des indisch-europäischen Sprachstamms ist. Nur muß man diesen Vortheil nicht auf Kosten größerer Uebelstände hervorheben, das heißt, man muß nicht einer einzelnen Sprache das Compliment machen, sie sei reich, weil sie das durch Composition erreiche, was andre durch Wurzelwörter oder bequeme Derivativsformen leisten, wie man bis oft unsrer deutschen Sprache weiß gemacht hat. Wenn wir durch ein componiertes Wort erreichen, was der Franzose durch zwei oder drei Wörter syntactisch ausdrücken muß, so ist das allerdings ein Vortheil, sonst aber ist selbst der sonst arme Franzose in Derivationen vielfach uns sehr überlegen. Es ist bis besonders das Mißverständniß des Purismus, der die Reinheit einer Sprache damit durchführen will, daß er die sogenannten Fremdwörter vermeidet, ihren Begriff aber durch weitläufig umschreibende Erklärungen zu ersetzen glaubt. Es ist immer das Zeichen eines ärmlich pedantischen und improductiven Formtriebes, wenn eine Nation ihre Selbstständigkeit hierin sucht, wo sie doch ihre Armuth nur maskiert zu Schau trägt. Unter uns ist die verkommene und isolierte holländische Sprachlehre am meisten auf diesen Irrweg gerathen. Auch die Eslawen, für deren Sonderstellung von der europäischen Gemeinsprache sich eher Entschuldigungsgründe anführen lassen, sind doch im Ganzen in denselben Irrthum gefallen. Wir müssen es speciell beklagen, wenn die allgemein bekannten grammatischen Kunstwörter in irgend eine Mundart gebolmetst werden. Der Purismus ist und bleibt ein Zeichen geistiger Armuth, denn die Composition, auf die er sich stützt, ist nur das Glückwerk der Sprache; wer keine Kleider aus dem Ganzen schneiden kann, sticht sich die Lappen zurecht. Welche geistige Ueberlegenheit hat dagegen die englische Sprache gezeigt, ihre heterogenen Elemente durch die Kraft des bloßen Gedanken in sich zu assimilieren und damit ein Idiom zu schaffen, das dem größten Genius der Dichtkunst das allein adäquate war! Die englische Sprache ist darum die reichste an Wurzeln, also an Grundcapital, das sie auf Kosten eines homogenen Besizthums erworben hat; die spanische Sprache ist besonders reich an Derivationen und zwar von solider gleichmäßig römischer Quelle; auch die Sprache der Eslawen ist reich an Derivativ-

sthen. Mit der indischen und griechischen hat unsre deutsche Sprache die größte Leichtigkeit der Composition allerdings gemein; Rüders Uebersetzungen aus dem Indischen zeigen diese Gewandtheit in ihren Vorzügen und zugleich in ihrer Uebertreibung und Weitschweifigkeit. Wir müssen jetzt die verschiedenen Arten zu componieren ins Auge fassen.

Die älteste und wichtigste Art zu componieren in allen unsern Sprachen ist die, daß eine Partikel oder vielmehr Präposition sich der Verbalwurzel vorschiebt; dadurch wird eine unendliche Vervielfältigung der Verbalbegriffe erreicht. Manche Partikeln verändern den Grundbegriff des Verbum nur wenig, wie das lateinische *facio* und *conficio*, andre geben dem Verbum einen ganz andern und abstracten Sinn, wie unser *fallen* und *gefallen*, *kommen* und *bekommen*, *hören* und *gehören*. Sodann kann die Partikel auch Temporalbedeutung annehmen, wie wir am *Augment*, am deutschen *ge*, am slavischen *Futurum* gesehen haben. Endlich ist es aber Weitschweifigkeit, der Fopf der Bildung, der das componierte Wort für edler hält als das einfache, z. B. *beistehen* für *besser* als *helfen*; der Engländer sagt lieber *help*, weil seine Sprachbildung eine unmittelbare poetische ist, oder wenn er umschreiben will, so muß er zu einem Fremdwort greifen, wie *assist* und *succour*; unsre Sprache ist analytischer als die englische, und überhaupt der Wissenschaft näher verwandt als der Dichtkunst.

Die zweite Art der Composition ist, daß sich zwei Verbalwurzeln, das heißt Nominalformen unter sich oder mit dem Verbum verbinden. Zwei Verba binden sich nach Grimm wenigstens im Germanischen kaum. Hier scheint Grundgesetz unsres Sprachstammes, daß das regierte Wort voranstehet. Es finden sich zwar auch Fälle des Gegentheils; das griechische *hippo-potamos* ist aber für uns eine gänzliche Anomalie, es würde uns *Pferde-Fluß* aber nicht *Fluß-Pferd* bedeuten. Andre Fälle sind, wo ein Verbum voran einen folgenden Accusativ regiert, wie unser *Störefried*, das englische *shék-splr*, das slavische *vlati-mir*, und griechische *niko-laos*, das französische *crève-coeur*, das spanische *pára-sól* (von *parar* abwehren, parieren), wo überall das Verbum in der dritten Person zu stehen scheint, falls man das deutsche Wort für einen Coniunctiv ansehen könnte. Man kann sie auch als Imperative auffassen. Diese Bildung ist, wie gesagt, die seltner; man hat sie schon aus dem Altischen und sonst aus der Fremde ableiten wollen.

Für die unsrem Sprachstamm organische Composition, welche das regierte Wort voranstellt, hat Grimm zuerst den fruchtbarsten Gegensatz in der eigentlichen und uneigentlichen Composition aufgestellt. Die letztere besteht darin, daß zwei Wörter, die ursprünglich syntactisch neben einander standen, später als ein Ganzes aufgefaßt wurden, z. B. in unsrem Tages-Licht, Wochen-Tag ist Tages der einfache Genitiv und Wochen nur ein veralteter schwacher Genitiv. Da nun diese genitivische Zusammensetzung in unsern germanischen Sprachen am häufigsten durch ein S geschieht, so hat man später das S als allgemeinen Compositions-laut betrachtet, und wir sagen nun auch Freiheits-Lied, Liebes-Dienst, während wir doch keine Genitive Freiheits, Liebes jemals gehabt haben. Ähnlich sind unsre masculinen Genitive Nachts, jenseits von den Femininen Nacht, Seite u. s. w. Im Englischen und den neuscandischen Sprachen, wo sonst alle Flexion verloren ist, wurde dieses genitivische S ohne Ausnahme auf alle Substantive sowohl im Singular als Plural ausgedehnt, wobei der regierte Genitiv immer seinem regierenden Nomen voranstehen muß, obgleich beide nicht als Ein Wort geschrieben zu werden brauchen.

Anderß verhält es sich mit der eigentlichen oder wahrhaften Composition; diese ist nicht aus der Syntax abstrahiert, sondern eine organische Function der Sprache. Hier gilt als Regel, daß das erste Wort mit dem zweiten in unsern alten Dialecten immer durch einen Vocal verbunden war, den Grimm den Compositions-vocal nannte. Er ist im Indischen noch reines a, z. B. dhana-vant, Reichthum-begabt, ebenso im Gothischen vlna-gards Weingarten, im Griechischen geschwächt in o oino-poros weinbringend, und ebenso im slawischen vodo-pad Wasserfall, dagegen bis ins i geschwächt im Lateinischen, belli-ger kriegführend. Unter den neuen Sprachen halten Neugriechen, Romanen und Esclaven diesen Vocal im Ganzen fest; Perser und Germanen haben ihn meist ausgeworfen und leimen die Wörter ohne allen Kitt dicht aneinander. Nun hat aber dem Grimm'schen Compositions-vocal gegenüber Bopp eine andre Ansicht aufgestellt. Er hat nämlich am Indischen beobachtet, daß dieser Vocal kein besonderes Compositions-element ist, sondern nur da vorkommt, wo die Declination des Nomen schon mit einem Vocal abgeleitet war, also bei seinen consonantischen Stämmen ursprünglich und organisch fehlte. Das erste Wort steht also einfach in der

Gestalt des Wortthema oder des *casus generalis*, der vom Nominativ verschieden ist. So ist von bellū Krieg der Wortstamm bello oder bellu das sich in der Composition in belli schwächt, nicht aber vom Genitiv bellī zu leiten ist. Bindungen ohne Compositions-vocal finden sich indisch und griechisch; im Latein scheint er sich aber unorganisch auch auf consonantische Stämme erstreckt zu haben. Hiemit hätten wir also die Compositions-bildung der allgemeinen Flexion subsumiert, so daß in ihr kein neues Element für uns zu Tage kommt, sondern nur die mechanische Zusammensetzung schon vorher gegebner Elemente.

Dazu fügen wir noch eine Bemerkung über die deutsche Sprache. Nach Grimm müßte sich die uneigentliche oder S-Bindung syntactisch aus einem Genitiv, die ehemals vocalische ohne S aber anders erklären, wozu es oft einer weitläufigen Umschreibung bedarf; aus diesem Princip hat die Sprache aber viele Fehltritte und Mißgriffe gethan; so sagen wir z. B. Land-Mann, was sich aus dem Genitiv Mann des Landes erklären ließe; hier fehlt gerade das S, das aber in Lands-Mann steht, während doch diese Form durch eine Phrase der Mann der unsres Landes ist umschrieben werden muß, wo eigentlich kein Genitiv folglich auch kein S stehen sollte. Eben so falsch ist Gottesfurcht als die Furcht vor Gott; Luther sagte die Furcht Gottes nach dem genitivus objectivus der lateinischen Grammatik, der aber nicht deutsch ist; er hat es dem hebräischen nachgebildet. Zum Schluß gedenken wir eines Irrthums unsres Jean Paul, der unsre Sprache glaubte zu verbessern und weicher zu machen, wenn er alle Compositions-S verbanne. Die Physiologie setzt ihm den Satz entgegen, daß die härteste Consonantverbindung bloß dadurch flüssig gemacht wird, daß man den flexibelsten aller Consonanten, ein S dazwischen schiebt; das wußten die Griechen, die diesen Satz dermaßen mißbrauchten, daß sie dem reinen Schlaglaut wie in ksun, psulla, psuxē ein unorganisches S anklebten.

Achter Abschnitt.

Von der Syntax.

In der practischen Grammatik werden unter diesem Namen sehr verschiedenartige Dinge abgehandelt. Denn da zuvor die Flexion und etwa Derivazion vorgetragen worden, so soll nun hauptsächlich der Gebrauch der Flexionen in dieser Abtheilung erklärt werden. Der practische Grammatiker setzt als Basis die Sprache voraus, in der er docirt; sie gilt ihm als die eigentliche Logik oder natürliche Sprachbildung, und nach diesem Maßstab wird nun nachgewiesen, was sich an der fremden Sprache als eigenthümliche Abweichung kund giebt, denn darum ist es dem practisch Lernenden zu thun. Es ist also so zu sagen eine Sammlung von Recepten. Auf diesen Standpunct darf sich aber die wissenschaftliche Grammatik nicht stellen; denn wo sie sich auch auf einen gegebenen Sprachstamm wie bei uns den indischen beschränkt, und ihr damit die grammatischen Grundbegriffe, um die es sich handelt, zum voraus festgesetzt sind, soll sie gleichwohl versuchen, diese Grundbegriffe aus dem indifferenten und allgemeinen logischen Bedürfnis abzuleiten, sodann innerhalb ihres Kreises die Abweichungen, die sich zwischen den einzelnen Stammsprachen vorfinden, durch Vergleichung beleuchten, und eine Erscheinung, die in einer Mundart nicht zu ihrem vollen Begriff gelangt ist, durch die verschwiferten Mundarten sich klar zu machen suchen. Nach diesem Grundsatz haben wir wenigstens zu arbeiten gesucht. Was die Flexionen ursprünglich bezeichnen sollen, das geht also aus der Anordnung hervor, wie diese Wortclassen vorgetragen werden; spätere Abnormitäten im einzelnen sind theils gelegentlich erwähnt worden, theils sind sie so specieller Natur, daß sie das allgemeine der Wissenschaft überhaupt nicht berühren und in die practische Specialgrammatik zu verweisen sind.

Wir werden in den folgenden Zeilen nur einige eigenthümliche Erscheinungen noch cursorisch berühren, und zuerst auf das durchgreifende Element einen Blick werfen, was das griechische Wort *συνταξις* ursprünglich bezeichnet, das heißt die Stellung in der die Wörter im Satz sich zusammenfinden, die gewöhnlich genannte Wortfolge. Wir müssen uns aber auf Andeutungen beschränken.

Die Wortfolge ist wesentlich durch das Gewicht bestimmt, das die Sprache dem einzelnen Wort im Verhältniß zu seiner Umgebung beilegt. Diese Bevorzugung der Wörter hängt also mit der Betonung zusammen; man spricht das wichtigere Wort energischer. Nur ist diese Wortbetonung nicht zu verwechseln einerseits mit dem grammatischen Silbenaccent, der in den jüngern Mundarten sich auf bestimmte Silben fixiert, so wie zweitens mit dem rein rhetorischen Accent, der zuweilen ein Wort der Phrase betont, das es nach der gemeinen Sprachordnung nicht verlangt. Die Bedingungen, die hier wirksam sind, sind in ihrem Ursprung logisch begründet, es treten aber Localgewohnheiten dazwischen.

Nach unsrer Grundansicht müßten die Verbalformen im Satz die betontesten sein. Dem steht aber die hergebrachte Phraseologie der „Hauptwörter“ entgegen. In der That ist das Object einer Phrase, an dem operiert wird, oder das grammatische Subject für den Hörenden so unerläßlich wichtig, als sein Prädicat das im Verbum steckt, und man kann im Allgemeinen die Regel geben, daß das Substantiv und sein Hauptverbum im Satz die gleiche Tonkraft in Anspruch nehmen. Wie steht es aber mit dem Adjectiv (und Adverb)? Man kann sagen, daß es die Sprache mit dem Substantiv ebenfalls ebenbürtig behandelt, was sich aus dem Umstand ergibt, daß, je nachdem eine Sprache Substantiv oder Adjectiv voranstellt, gleichwohl die zweite Gestalt, welche den Begriff zusammenfaßt, den Hauptton erhält. J. V. im deutschen der glückliche Tag und im französischen *le jour heureux* gleicht sich der Ton dahin aus, daß er je auf das zweite Wort, dort auf Tag hier auf *heureux* fällt. Ein dazu tretendes Verbum, z. B. *arrive*, kommt an bringt seinen eigenen coordinierten Hauptton mit, und im deutschen fällt dieser auf das zweite Wort, weil es den Verbalbegriff erst zusammenfaßt. Bloß stellvertretende und formelle, abstracte Wörter aber fallen im Ton zurück, und darum sind nicht nur in der Regel Präpositionen und Pronomina schwach betont, gehen die

griechische Enclisis ein, werden als Artikel proclitisch u. s. w. sondern auch die Hilfsverba der Flexion werden völlig tonlos vor- und nachgeschoben wie unser sein, haben, werden. Er ist geschlagen worden betont einzig das Particip. Wie sich sodann ganze Sätze in der Betonung zu einander verhalten, muß die Rhetorik lehren. In der Schrift sucht man sowohl die natürliche als rhetorische Betonung durch äußere Kennzeichen, wie Cursivschrift, gesperrte Schrift, Gänsefüße u. s. w. kennbar zu machen.

In der Wortfolge kommt es nun vor allen Dingen auf den Gegensatz an, ob eine Sprache bei einer strengen logischen Ordnung ausharrt, und immer das abhängige Wort dem herrschenden unmittelbar folgen läßt, so daß ein Herabsinken vom Gewichtigen zum Tonschwachen in stufenweiser Continuität erfolgt, oder ob sie die einzelnen Glieder vielmehr rückweise zusammenfaßt, gruppenweise subordiniert; ferner, ob die dem gewöhnlichen Satz angewiesene Ordnung für bestimmte rhetorische, rhythmische oder andere Zwecke gelegentlich verlassen werden darf. Die lateinische Sprache wird uns wegen logischer Wortstellung empfohlen und doch hält sie dieselbe nicht durchaus ein. Sie hat zwar den Vortheil keinen Artikel zu haben, so daß man mit dem Hauptwort den Satz beginnen und ihm sein Adjectiv nachsetzen kann; doch kann dieses so wie ein Genitiv auch vorantreten; ferner bedarf sie weniger Hilfsverba, stellt aber diese dem Hauptverb (das hier regiert ist) gewöhnlich nach, und zwar beruht diß auf einer Grundgewöhnung, daß die Sprache liebt dem Verbum seinen Accusativ voranzuschicken, gegen die logische Ordnung; endlich sind rhetorische Versetzungen aller Art durch die Fülle der Flexionsendungen möglich; wenn aber ein Dichter wie Horaz seine Wörter oft so durcheinanderwirft, daß es uns scheint, sie seien aus einem Glückstopf geschleudert, oder wenn Euripides die Inversion braucht: *μας ἀπαντα χεῖρος ἔργα σης τὰδε*, so müssen wir diese doch nur künstliche Spielerei nicht mit dem Naturgesetz verwechseln, das in der Sprache des täglichen Lebens nothwendig seine ordinäre Wortstellung mußte gelten machen. Der Fehler ist nur, daß wir in der römischen Literatur fast bloß gelehrt stylisierte Werke und kaum ein einziges Buch besitzen, das uns den familiären römischen Ausdruck ganz naiv und unreflektiert zu erkennen gäbe.

Die neuromanischen Sprachen, in vielen Stücken durch den eingeführten Artikel, den Mangel an Flexion und die Hilfsverba

geniert, haben doch im Ganzen an der logischen lateinischen Ordnung festgehalten. Diese Ordnung ist aber jetzt so zäh und fest geworden, daß sie selbst für den Zweck der Poesie nur die schwächsten Spuren von Inversion sich vorbehalten hat, worin die Spanier doch sich viel freier bewegen als die ganz eingeschnürten Franzosen. Die griechische Sprache, in der Poesie erwachsen, kennt den logischen Zwang des Römers nicht und stellt auch in der Prosa ihre Wörter viel willkürlicher. Die Slawen dagegen befolgen im Ganzen eine logische Wortstellung und nur bei den Westslawen hat der lateinische Styl sichtbaren Einfluß gehabt, wohin namentlich das hinter den Accusativ und an den Schluß gerückte regierende Verbum gehört. Unter den Germanen hat der Scandier den Vortheil, daß er seinen Artikel hinten anhängt, wo er der lateinischen Flexion gleichsieht; die Wortstellung ist der neuromanischen nahe; dergleichen im Englischen, wo ein nachgestelltes Verbum für unlogisch und antiquiert gilt; der Scandier kann seinen Dativ nur durch Anlehnung an das Verbum kennbar machen. Auch der holländische Satz schwebt zwischen dem romanischen und unfrem deutschen und bietet so für uns manches fremdartige. Alle Germanen ohne Ausnahme haben sich aber das vorge setzte Adjectiv und den vorge setzten Genitiv als vorzüglich beliebt vorbehalten, womit ihre Neigung zur Composition, eigentlicher und flexivisch uneigentlicher zusammenhängt. In der Composition ist die hochdeutsche Zunge jetzt wohl am kühnsten; wie hätte sonst Rückert uns die indischen Zwölfeilenstiefelwörter übersetzen können? Wie synthetisch klingt unser Gansleberpastete neben dem französischen *pâté de foie d'oie*! Wie unlogisch oder unmathematisch ist unser ein und zwanzig anstatt zwanzig und eins! Aber namentlich hat sich die freie Wortstellung bei uns einen höchst eigensinnigen Mechanismus angewöhnt, den man im Verhältniß zu unsern europäischen Nachbarn unlogisch nennen muß. Man kann sagen, in unsrer Sprache jagt das regierende Wort seine beherrschten Geschöpfe wie eine Herde Gänse vor sich her, oder, während der Franzose das gewichtige Wort als Grundstein zuerst setzt und die leichtern Bausteine spielend nachwirft, schleudert der Deutsche in einer Art phlegmatischen Eigensinns das Gerümpel voraus und schickt den Haupttrumpf zuletzt nach, um so mit einem Streich vollends abzuschließen.

Dahin gehört nun vor allem die Gewöhnung, die componierten

Verba zu zerschneiden, daß wir neben anfangen sagen-ich fange an, die Partikel gleichsam als einen Accusativ behandelnd. Dß ist aber eben der Mechanismus unfres Satzbaus, welcher die natürliche Stellung in der Phrase Gott ist gerecht durch die sogenannte Inversion so verändert, daß eine regierende Partikel, die den Satz eröffnet, das Verbum über den Nominativ herüber an sich heranzieht, um die Partikel nicht zu isolieren und ihr den ursprünglich absoluten Character dadurch abzustreifen in der Stellung: wohl ist Gott gerecht, und endlich durch die sogenannte Transposition nach lateinischer Weise das Verbum ans Ende wirft, für den Fall, daß eine Conjunction vorantritt (die sich somit syntactisch der gemeinen Partikel entgegenstellt) in der Form: weil Gott gerecht ist. Die drei Wörter Substantiv, Adjectiv und Verbum werden also durch verschiedene Combination neben einander gestellt, wo der Romaner gar keinen Grund einer Veränderung abseht; die zweite Form fällt zugleich mit der Fragestellung zusammen, so wie mit dem Nachsatz, den wir mit so einleiten können. Diese Dreiförmigkeit fällt noch mehr in die Augen, wenn wir dem Satz einen Accusativ und dem Verbum ein Hilfsverb begeben, als: Gott hat die Welt erschaffen ist logisch bis auf den vorgeschobenen Accusativ; wohl hat Gott die Welt erschaffen zieht wieder das regierende Hilfswort an die Partikel heran, was auch in dem Fall einträte, wo rhetorisch der Accusativ vorangestellt würde: die Welt hat Gott erschaffen; endlich in weil Gott die Welt erschaffen hat muß das regierende Hilfsverb den Schlussstein abgeben, so daß die beiden Nomina an einander rücken.

Diese Sprachgewohnheiten sind ganz und gar nicht rhetorische Künste, sondern vielmehr das eigenste unfser Sprachbildung, und unfre gemeinsten Volksdialecte, da wo sie in der phonetischen Verbißung oft kaum mehr verständlich sind, halten doch an diesen Grundbestimmungen wie an einem unverlierbaren fest, so daß wir an der geringsten Abweichung davon auch bei der gebildetsten Pronunciation, im Augenblick den Ausländer erkennen. Noch ist anzumerken, daß der vorantretende Accusativ wie in dem oben gegebenen Beispiel wegen Mangels in der Flexion leicht zweideutig wird und es entstehen alsdann leicht Drakelworte wie im Lateinischen nur beim Accusativ cum Infinitiv möglich ist, nach dem bekannten:

Aio te, Aeacida Romanos vincere posse.

Der Franzose kommt nicht in diese Gefahr, weil es ihm principiell unmöglich ist, den Accusativ vor dem Nominativ zu denken (das Pronomen abgerechnet), wogegen dem Spanier, indem er seinen Accusativ durch die Partikel *a* umschreibt, wirkliche Inversion möglich wird. So läßt Calderon Carl den fünften sagen:

— — En me
Al mérito busca el premio,
No al premio el mérito.

Die practische Syntax macht sich sodann hauptsächlich mit der Abhängigkeit der Flexionsformen von ihren regierenden Wörtern oder mit der Reczion zu schaffen, sodann mit der Uebereinstimmung der Glieder des Satzes nach Numerus, Serus, Casus u. s. f. was sich aus dem logischen Gesetz von selbst versteht. Dagegen werden dann aber in der einzelnen Mundart gewisse Abnormitäten aufgeführt, welche sich der strengen Ordnung entziehen. Dahin gehört z. B. der Collectivbegriff, welcher zuweilen einem Singular Plurale folgen läßt oder umgekehrt, denn das Collectivum ist eben dieser numerelle Zwitter, der sich so und so fassen läßt; oder wie im Griechischen Neutrasplurale sich mit singularem Verbum verbinden, und viele Adjective keine eigene Femininform besitzen u. s. f.; ferner Uebergreifen des natürlichen Serus über das grammatische, wo die Sprache gleichsam einen früher begangenen Fehler zurücknimmt (wie das Goethische „die treueste der Weiber“). Eine logisch-grammatische Verirrung des sinnlichen Sprachmaterials ist dagegen die sogenannte Attraction, die gewöhnlich durch das Relativpronomen veranlaßt wird, wo das grammatische Subject in die Mittheilenschaft eines obliquen Casus gezogen wird und sich der grammatischen Abhängigkeit assimillirt (z. B. *hominem quem video* statt *homo*) sie äußert sich oft als bloße Abkürzung durch Auslassung des Subjects (z. B. *quem dico venit*) und ist in alten und neuern Sprachen nicht selten. Eine andre Anomalie der neuern Mundarten ist ein unorganisches Neutrum, das dem Satz zur Einleitung oder sonst angeschoben wird, wie das deutsche *es* war ein Mann, französisch *il était un homme*, und das der Deutsche selbst dem Plural beifügt, *es waren Männer*; im Französischen bleibt hier das Verbum im Singular: *il était* oder *il y avait des hommes*. Derselben Art ist das Neutrum das ist ein Mann und die französischen Formen *c'est un*, *c'est que*, *c'est ce que*, spanisch zuweilen *el ha sido*, *el no*

es justo oder auch ello hay giebt es? nicht aber das einfache lo das als Neutralartikel gebraucht wird u. s. w. Es ist zu bemerken, daß diese Neutra, zumal das erste, schon beim modernen Impersonale vorkamen; es regnet, il pleut für das lateinische pluit; es ist ein dem Satz eingestossenes unorganisches Element, das bloß grammatisch die Stelle eines Object's (oder grammatischen Subject's) vertritt.

Nur Eine Erscheinung verdient noch eine nähere Betrachtung, nämlich der sogenannte casus absolutus. Darunter versteht man bekanntlich ein Subject im Satz, das sich dem Haupts Subject nicht identificiert, sondern von ihm verschieden, unabhängig ist, es ist also eigentlich ein Doppelsatz, der sich grammatisch als einfacher darstellt, Es ist darüber zu bemerken, daß jeder Satz, der eine partikelartige Nebenbestimmung in sich aufnimmt, darin ein unorganisches an sich hat, welches, wenn es grammatisch analysiert wird, sich in einen Nebensatz mit selbständigem Subject auflöst. J. B. die Phrase: Abends kam der Vater kann die Zeitpartikel Abends (welche ein absoluter Genitiv ist) auflösen in: Da es Abend war, kam der Vater, und wir haben einen Doppelsatz mit zwei grammatischen Subjecten, Abend und Vater. So ist z. B. unser Datum den zehnten ein so gefaßter Nebensatz; im Latein wird er ablativisch ausgedrückt; der Franzose sagt le dix, dem man keinen Casus mehr ansieht, unser den zehnten spricht aber durch seine Accusativform deutlich die oblique und absolute Casusgestalt aus. Hier auf beruht nun der bekannte lateinische ablativus absolutus, der sowohl Zeitbestimmungen als auch causale umfassen kann, vorzugsweise aber mit Participien gebildet wird, als: Tarquinio regnante, rebus neglectis, reluctantante natura, proposita sibi morte u. s. w. Zuweilen können auch Substantive für das Particip stehen, wie natura duce unter Führung, und weil das Verbum sein im Latein kein übliches Particip hat sagt man ohne Verbum Cicerone consule, da er Consul war, invita Minerva, sereno coelo oder auch bloß sereno da der Himmel heiter war, ja sogar Hannibal cognito da Hannibal erfahren hatte; ebenso isoliert steht excepto, woraus unser ausgenommen u. s. w. Im Griechischen kann jeder Casus in absoluter Form gebraucht werden. Die neuromanischen Sprachen haben sich die Construczion des absoluten Casus namentlich für die höhere Stylistik vorbehalten, da sich bedeutender rhetorischer Effect damit erreichen läßt; sie erscheint hier freilich viel kühner als im Latein,

weil hier das Nomen gar keine Casusform mehr hat und wie in obigem *le dix* völlig nominativisch aussieht. *La ville brûlée* als *s'en allerent*, nachdem die Stadt verbrannt war. Solche Wendungen sind uns nicht so geläufig und Grimm scheint ihnen im historischen Sinn der Grammatik nicht geneigt. Es muß aber gesagt werden, daß die Syntax das einzige Gebiet der Grammatik ist, wo nach der Bildung des Zeitalters eine auch ferner verwandte Sprache auf die andere Einfluß üben kann, und wir werden uns schwerlich allen Versuchen dieser Nachbildung widersetzen können. Schreiber dieses hat in seinem deutschen Shakspeare hie und da einen absoluten Casus eingeschwärzt und schmeichelt sich, dem Leser werden dieselben weder fremdartig noch unverständlich erscheinen.



Neunter Abschnitt.

Die geographische Verbreitung des indischen Sprachstammes.

(Erläuterung der Spracharten.)

Wir haben schon in unsrer Einleitung und der daselbst aufgestellten Tabelle uns im Allgemeinen über diesen Gegenstand aussprechen müssen, eine nähere Ausführung folgt hier zur Erläuterung unsrer Karten.

(Erste Karte: Asien.)

Die natürliche Geographie muß auf unfrem Planeten fünf größere Landstrecken oder sogenannte Continente anerkennen, zwischen denen sich die kleineren Inseln und Inselgruppen einschleiben. Diese fünf sind: 1) Asien und Europa, 2) Africa, 3) Nordamerica, 4) Südamerica und 5) Neuholland. Wir werden sehen, daß die Sprachgeschichte unfres Geschlechts sich fast ausschließlich mit dem ersten Continent zu beschäftigen hat und an ihm allein vollständig nachgewiesen werden kann.

Unsre erste Karte giebt eine Uebersicht über die vier Hauptsprachstämme unfrer Erde, die sich am vollkommensten in Asien gegenüberstellen. Sie soll nur eine Uebersichtskarte sein und ist darnach auf keine Genauigkeit im Detail berechnet; sie wird jedenfalls genauer sein als es für unsern Zweck im strengsten Sinn nöthig wäre. Der große mongolische oder nach Schafarff nordische Sprachstamm der Suffrisprachen ist darauf gelb gemalt, er bringt vom Norden einmal durch Tibet und Hinterindien nach Süden, anderseits westlich hat er isolirte Strecken in Europa so wie das innere Africa und das ursprüngliche America behauptet. Der chinesische Stamm ist blau; er hält sich einmal innerhalb der politischen Grenzen des

Reichs, drängt aber auf den Küsten, südlich in Gotschintschina, nördlich auf die Halbinsel Korea darüber hinaus, wie schon die einsilbigen Localnamen jeder politischen Karte es ausweisen. Der semitische Stamm ist grün; er umfaßt Arabien bis zum Mittelmeer, die Nordküste Africa's, im mittlern Africa Abyssinien und die Küste Malabar in Ostindien. Endlich der indische Sprachstamm ist roth; er zerfällt in zwei Hälften; die asiatische beginnt vom Antitaurus zum Ararat mit der armenischen Sprache; unmittelbar darunter beginnen mit dem Kurdischen die verschiedenen persischen Dialecte, welche sich nach Süden fortsetzen bis ungefähr zum Flusse Sind oder Indus oder noch genauer bis in die Richtung des westlicheren Soliman-Gebirges; von hier südlich leben indische Dialecte, nur in der Südspitze haben sich Suffixsprachen eingedrängt. Die europäische Seite ist auf dieser Karte nur zur Hälfte sichtbar und wird auf der zweiten Karte dargestellt.

Man sieht nun auf den ersten Blick, daß zwei dieser asiatischen Sprachkörper im Südosten und Südwesten für sich abgeschlossene Bezirke derselben, nämlich der chinesische und der semitische, oder wie man sie charakterisieren kann, die Sprache mit einsilbigen Wörtern und die mit zweisilbigen Verbalthemem, die freilich nach neuerer Ansicht (von Ernst Meier) nicht sowohl Wurzeln als reduplicirte Präteritalformen zu sein scheinen. Wir wissen freilich nicht genau, ob die Sprachen China's wirklich innerlich identisch sind, wir wissen bloß, daß die chinesische Schrift ein durchgedrungenes Bildungsmittel dieser Völker ist; es wird erzählt, daß die Japanesen, die eine Suffixsprache reden, mit den Chinesen in ihrer Schrift correspondieren, was nur begreiflich wird, wenn man bedenkt, daß diese Schrift keine Lautsprache sondern eine Bildersprache ist. Außer Zweifel ist nur, daß die chinesische Sprache ohne Organismus, eine Art Fossilienatur ist. Dagegen sind alle semitischen Sprachen in ihren Wurzeln eines Stammes, und die Flexion beruht überall auf der Zweisilbigkeit der Grundform und deren Vokalhäufung; zweifelhaft ist nur, ob es wirkliche Flexion in unserm Sinn ist. Historisch treten uns die nördlichen Zweige zuerst entgegen, vor allen das Hebräische, dann Aramäisch oder Syrisch und Chaldäisch; die Sprache der Babylonier, Mesopotamier ist nicht erhalten, zweifelhaft ist ob das Assyrische semitisch war; von der Sprache der Phönicië, der wir doch die Schrift verdanken sollen, hat sich kein

Monument erhalten, wenn wir ein merkwürdiges aber unsichres Zeugniß aus ihrer Colonie Carthago, den punischen Monolog in Plautus Poenulus nicht anschlagen wollen. Später entwickelt sich die arabische Sprache und Literatur, die nach und nach alle andern Mundarten verschlingt; nur die abyssinische in Afrika steht isolirt.

Abstrahieren wir nun von diesen beiden in sich geschlossenen und parallelen Sprachkörpern, so bleiben uns nur die beiden andern, der Suffirstamm und der indische, in welche sich die ganze übrige Erdoberfläche theilt. Diese sind aber nicht so arrondiert, sondern in einer Durchsprengung und gegenseitigem Kampf mit einander begriffen. In Africa werden die Suffirsprachen durch arabische und europäische Bildung unterworfen; Nordamerika hat durch germanische, Südamerika durch romanische Bildung den Vernichtungsproceß gegen die Suffirvölker begonnen und zum großen Theile durchgeführt. Im nördlichen Asien sind zwar die Russen einheimisch, aber die Population kaum einer Entwicklung fähig.

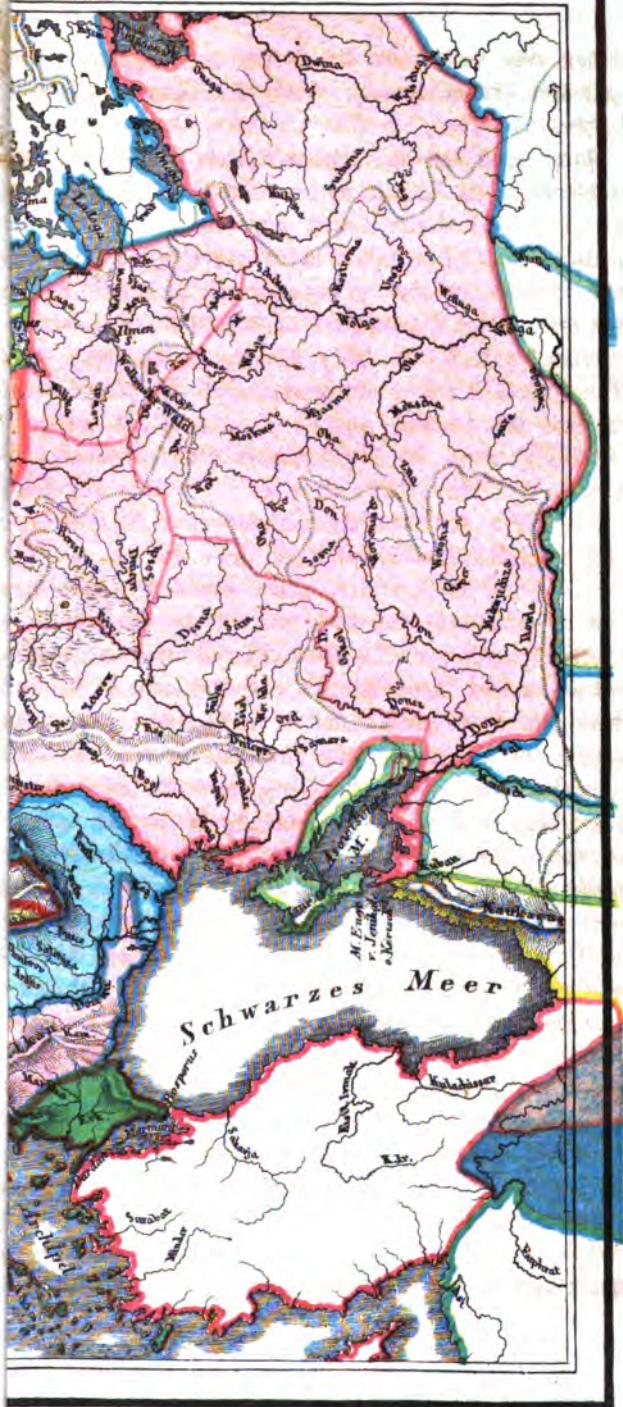
Was nun die Natur der Suffirsprachen überhaupt betrifft, so ist ihr erstes Merkmal negativer Art, daß sie zu keinem der drei andern uns bekannten Sprachkörper gehören, ferner haben alle das Princip einer mechanischen Sprachbildung, durch die sie den Mangel wirklicher Flexion ergänzen; keineswegs ist aber allen ein gemeinschaftlicher Wurzelbesitz zuzusprechen. Zusammenhänge im einzelnen finden sich freilich; das magyrische hängt wurzelhaft mit dem finnischen zusammen, hat aber auch viele tatarische Wörter, und seine Vocalisation, die die Sprache in harte und weiche Wörter scheidet, hat es mit dem Türkischen gemein. Am dunkelsten ist uns das Verhältniß der keltischen Sprachen, weil sie unleugbar im Wurzelvorrath mit unsern Sprachen zusammenhängen und doch keine Spur einer Flexion haben. Meine Hypothese geht dahin, die Suffirsprachen seien secundäre Bildungen, sie rauben sich ihren Wurzelstoff aus den benachbarten organisierten Sprachen und assimilieren sich denselben durch ihr mechanisches Suffirsystem, so daß ihre Suffire ebenfalls nichts als von Außen kommende selbständige Wörter waren; in diesem Scheinorganismus hat die Sprache etwas von der Natur des vegetabilischen Processes der Pflanzenwelt; sie wären aber Schmarogerpflanzen. Während das Chinesische bloß Wurzeln hat, die es nicht zu organisieren weiß, käme dem Suffir-

voll bloß eine mechanische Umbildung der entlehnten Elemente zu; der indische Stamm hat sich Stoff und Form aus einer Wurzel geschaffen.

Nach einem Lieblingsgedanken Hegels könnte man das Chinesische die lunarische Sprachbildung nennen, in dem Sinn, daß der Mond ein ausgebrannter Körper ohne Atmosphäre und damit ohne Organifazion ist. Die Suffixsprachen repräsentierten dann das cometarysche Princip, welches ohne festen Kern, ohne Selbstheit, die Atmosphäre anderer Weltkörper an sich reißt. Will man die Analogie weiter treiben, so müßte man im Semitismus die Sonnenatur erkennen, die nach Hegel eine abstracte, halbflüssige, halb feste Lichtbildung von zweideutigem Organismus ist. Endlich der indische Sprachkörper entspräche dem vollkommenen organisierten Planeten. Aber jedes Gleichniß hinkt.

Die Natur des indischen Sprachstammes ist uns jetzt hinlänglich bekannt. Daß das Sanskrit in seinem ältesten oder Wedadialect zu den ältesten Monumenten unsrer Geschichte gehört, ist außer Zweifel; ebensogewiß, daß diese Literatur im Umkreiß des Ganges thales ihre Heimat hat. Der Verlauf dagegen vom Wedadialect in das Sanskrit, von da in das Prakrit und Pali und so fort in die noch lebenden hindostanischen Dialecte ist freilich nicht genau nachgewiesen, so wenig als die geographische Ausbreitung der Stämme im Lauf der Jahrhunderte. Gegen Westen grenzten die persischen Völker an die indischen, was schon aus dem ältesten Persisch der Zendsprache sich erweist, die dem Sanskrit ganz nahe steht; dunkler ist der Zusammenhang des Zend mit den andern persischen Sprachen, wie Behlwi und Parsi und endlich dem Neupersischen, dessen Ausbildung durch den semitischen Einfluß des Korans bedingt ist. Die armenische oder wie sie selbst sich nennt haitanische Sprache schließt sich geographisch an Persische, ohne ihm übrigens innerlich näher verwandt zu sein; man unterscheidet einen ältern Dialect, der etwa bis ins zwölfte Jahrhundert geschrieben wurde, von dem jüngern jetzt noch lebenden. Das Verhältniß beider unter sich und zu den übrigen Sprachen ist aber noch nicht vollständig untersucht.

Der Umfang des asiatisch-indischen Sprachkörpers kommt in der Länge dem europäischen nahezu gleich, geht aber weniger in die Breite; abgesehen von der dichtern Bevölkerung der meisten Länder Europa's ist also diese Seite schon geographisch im Uebergewicht,





wobei die Ueberfiedlung nach America noch nicht in Anschlag gebracht ist.

(Zweite Karte: Europa.)

Das Princip der zweiten Karte ist, daß der indische Sprachstamm farbig grundirt, die fremden Sprachstämme aber nur mit farbigem Rand gemalt sind. Der romanische Stamm ist blau, der germanische gelb, der slawische purpurn; ferner der lettische braun, der arnautische violett, der griechische grün grundirt; aus Asien reichen noch das armenische mit hochroth und das persische mit hellblau herein. Von den Suffirsprachen zeigen sich im Westen die isolirten Basken in Spanien und Frankreich, sodann die keltischen Stämme, die sich scheiden in Galen, wozu Iren und Hochschotten, und Kymren, wozu Wales und die Niederbretagne in Frankreich gehören. Im Norden ist der finnische Stamm (Tschuden oder Scythien) wohin in Schweden und Norwegen die Lappen, dann die Finnen in Finnland und die Esten von der Karwa bis zur Insel Desel gehören. In Mitteleuropa die Magyaren mit der Eseller-Colonie in Siebenbürgen. Auf der Ostgrenze von Europa haben wir nördlich außerhalb dieser Karte Samojeden, dann wieder Finnen bis zur Wjatka, von hier beginnen Tataren, (zu welchen auch die Baschkiren und Kirgisen gehören) bis herunter zum Kuban und Caucasus und hinüber zu den Nogaiern am asossischen Meer und in der Krym; nur an den Flüssen Sal und Manisch ragen die eigentlichen Mongolen aus Asien herüber, welche hier Kalmücken heißen. Zu den Tataren rechnen aber auch noch die Kleinasiatischen Türken. Im Caucasus lebt ein buntes Gemisch von Völkerschaften, die größtentheils zum Suffirstamm gehören. Endlich im südöstlichen Winkel unsrer Karte und auf der Küste Nordafrica's herrscht das Arabische.

Wir müssen jetzt die europäischen Völker etwas näher charakterisiren und beginnen mit dem griechischen Stamm. Seine Sprachbildung wird an Alter dem Hebräischen und Indischen nicht viel nachstehen, an Vollendung übertrifft sie alle Nationen der Erde. Das Hellenische geht durchs Byzantinische ins Römische oder Neugriechische über. Die Griechen haben noch ziemlich ihre alten Sitze inne, nur daß sie Kleinasien an die Türken, Aegypten an das Arabische verloren, dagegen hat sich um Byzanz ein neues griechisches Areal (Rumili) gebildet und von spätern Colonien ist eine am

asoffischen Meer auf der Karte angemerkt; im Süden derselben sind die Insel Cambia und einige kleinern nicht sichtbar; für die Culturwichtigkeit des Stammes ist freilich sein Umfang beschränkt.

Wir wenden uns westlich zum romanischen Stamm. Die römische oder sogenannte Latinersprache können wir wohl noch zu den ältesten Sprachen rechnen, obwohl sie später cultiviert wurde als die griechische und deren Reichthum an Formen nicht erreichte. Nachdem sie im Süden Italiens das Griechische und im Norden wahrscheinlich keltische Idiome absorbiert hatte, drang sie über ihre zuerst gezogenen Grenzen hernachmals nach Spanien und Gallien. Ihre weitere Verbreitung war aber zugleich der Untergang ihres reinen Organismus, und durch Beimischung germanischer, keltischer, slawischer und arabischer Elemente entstanden drei jungromanische Sprachen. Die italienische steht der Muttersprache noch am nächsten, eine gemeinsame Schriftsprache herrscht, daneben trennt sich die Volkssprache nach Dialecten, im Norden der lombardische, von dem sich Venuesisch und Venezianisch wieder scheiden ließe, in der Mitte der florentinisch-römische, der die Schriftsprache producirt hat, im Süden der neapolitanisch-sicilische, und im Westen der sardinisch-corsische Dialect. Außer dieser Schriftsprache steht der Graubünder romanische Zwitterdialekt, der durch deutsche Cultur verunreinigt worden. Die zweite Sprache liefert Spanien; dieses Land hat sich aber in einen Dualismus der Schriftsprache getheilt, durch Handels- und politische Sonderstellung Portugals; im Norden ist der baskische Winkel altiberisch oder cantabrisch geblieben und nicht romanisiert worden. Das Uebrige zerfällt in vier Hauptstämme; im Norden Portugals ist der galicische Dialect dem portugiesischen am nächsten, im Centrum hat der castilische Dialect die Schriftsprache geliefert, im Osten ist der catalonische, der bis ins 16te Jahrhundert Schriftsprache dem provenzalischen am nächsten verwandt war, im Süden war der andalusische Dialect am längsten der arabischen Infusion ausgesetzt. Nach Vertreibung der Mauren und der Entdeckung America's setzte Spanien seine Eroberungen jenseits des Weltmeers fort, bevölkerte Westindien und Mexico, die Portugiesen eroberten ostindische Landstrecken und endlich theilten sich beide Sprachen in den Welttheil Südamerica. Die dritte Hauptsprache entwickelte Gallien. Das Land wurde romanisch mit Ausnahme eines Rests von Basen und der Niederbretagne, die Grenze gegen die Germanen

blieb lange unbestimmt. Jetzt herrscht Eine Schriftsprache, aber die alten Dialectsgrenzen sind noch nicht verwischt, obwohl in diesem Lande schwieriger zu ziehen als in irgend einem andern; wir geben sie als bloßen Vorschlag. Zu Cäsar's Zeiten wohnten von der Garonne südlich und bis nach Spanien hinein die Aquitanier, jetzt heißt das Land Gascogne, welcher Namen identisch ist mit Baskenland, obgleich nur der südlichste Theil wirklich baskisch spricht. Von der Garonne bis zur Seine und Marne setzt Cäsar die Gallier oder Kelten und weiter nördlich die Belgen. Falls die Niederbreitagner ein Ueberrest dieser Kelten sind, so wären darunter nach unsrer Terminologie *Cymren* zu verstehen; die Belgen nennt Cäsar das tapferste Volk in Gallien, er nennt ihre Sprache von der keltischen verschieden, unterscheidet sie aber ebenso fest von den Germanen, von denen der Rhein sie trennt; sollten es etwa Kelten vom galisch-irischen Stamm gewesen sein? Im Mittelalter cultivierte sich zuerst der Süden nach romanischer Weise, wir nennen das ganze Gebiet der Rhone im weitesten Sinn des Wortes Provence (*proënssa*), das Land westlich der *Sevrennen* aber wie es noch heute heißt *Languedoc*; in diesen Districten blüht die provenzalische oder *Traubadours-Poesie*. Eine andre Cultur entwickelte sich im Norden der Loire, wo das römische Element einerseits mit dem von Norden eindringenden normanischen anderseits dem von Westen kommenden fränkischen sich mischte; so entstanden *la Normandie* und *la Francoe*; in diesem Umkreiß blühte die altfranzösische oder *sabliaux-Poesie*. Westlich der Ardennen hat sich der wallonische Dialect ziemlich individuell erhalten. Nun bleibt uns aber noch ein mittlerer District im Westen, der sich freilich unbestimmt genug nur eben durch die Flüsse Loire und Dordogne begrenzen läßt, und der im Mittelalter unter verschiedenen Namen, Aquitanien (*Guienne*? *Viana*?) *Poitou*, *Limousin* vorkommt; wir wollen ihre Sprache als *Limosnisch* bezeichnen; jetzt ist wohl die nördliche Schriftsprache hier ziemlich durchgedrungen. Ueber die walachische Sprache, welche die Karte dem romanischen Stamm beizählt, müssen wir weiter unten besonders handeln.

Wir wenden uns nördlich zum germanischen Stamm. Wir müssen seine Geschichte mit dem ausgestorbnen Dialect der Gothen beginnen, der den andern schwesterlich gegenübersteht. Die Gothen saßen, da *Ulfilas* ihre Sprache schrieb, an der untern Donau; sie gründeten später in Italien ein ostgothisches, in Spanien ein

westgothisches Reich, aber beider Sprache ging im Römischen unter; einige geringe gothische Denkmäler haben sich in Italien gefunden, in Spanien sind es einige Taufnamen und der Ruhm des altgothischen Adels was noch an das Volk erinnert und so ist die edle Mundart von der Erde verschwunden. Die noch lebenden Germanen zerfallen von Anfang in drei große Zweige, im Norden die Scandier, in der Mitte die Sachsen, im Süden die Franken. Die altscandische Sprache erhielt sich am längsten auf der Colonie Island, die außerhalb unsrer Karte liegt, und diesem Stamm gehören sprachlich auch die kleinern Inseln im Norden von England an. Das eigentliche Scandien veränderte seine Sprache nicht ohne südlichen sächsisch-fränkischen Einfluß, und spaltete sich selbst wieder in zwei Schriftsprachen, einerseits die dänisch-norwegische, andererseits die schwedische, welche sich in dem südlichen Gothenland und nördlichen eigentlichen Svealand unterscheidet, sodann auch die Küste von Finnland colonisirt hat. Der sächsische Stamm hat sich im frühen Mittelalter gespalten, indem der eine Theil Britannien colonisirte. Die sächsische Sprache in England zeigt drei Bildungsperioden; zuerst die rein angelsächsische; nach der Eroberung durch die Normannen wird das nordfranzösische die Sprache der Bildung und es entsteht ein besondrer Dialect des anglo-normand; die dadurch niedergebrückte Volkssprache ging endlich in die mit dem fremden Elemente gemischte Form über, die wir normannanglisch nennen wollen, und die wir noch bei Chaucer treffen; sie ist im Lautcharacter vom heutigen Englisch wesentlich verschieden und am nächsten steht ihr noch der neuere schottische Dialect, den wir aus den Poesien von Burns kennen. Nachdem aber das Englische als Schriftsprache das ganze Reich durchdrungen hatte, schuf es sich in Nordamerika eine zweite Heimat, setzt sich in Neuhollland fest und seine Colonien reichen über den Erdboden. Die Sprache verdient das, da sie einen Shakspeare geboren hat.

Den zweiten Theil des sächsischen Stammes müssen wir im Zusammenhang mit Deutschland betrachten, dessen Verhältnisse verwickelter sind. Es war im Südwesten früher keltisch, der ganze Osten lange slawisch; wir müssen also im Nordosten, in Niedersachsen die unvermischtesten Germanen suchen. Deutschland ist vom Anfang der Literatur in zwei Hälften gespalten, die sächsische und fränkische; der Urtypus stellt sich in den Monumenten des neunten Jahrhunderts

dar, dem altsächsischen Hellsand, dem altfränkischen Rist von Otsfrid. Später aber überwog der Süden und die fränkische Sprache subordinierte die sächsische. Zwar widerstanden die Niederländer der fränkischen Schriftsprache, aber fränkischer Einfluß ist auch in ihrer Sprache sichtbar genug. Sie bewohnen im Süden Flandern und Brabant, nördlicher Holland, weiter nördlich ist der Stamm der Friesen noch heute in seiner Volkssprache isoliert und von Alters her sehr individuell gebildet, obwohl ihm der sächsische Stammcharacter nicht abgeht. Alle übrigen deutschen Stämme sind durch die fränkische Schriftsprache vereinigt. Die noch heute erkennbare Hauptgrenze des sächsischen und fränkischen Stammes ist auf unsrer Karte mit Purpur gezeichnet; sie läuft nördlich von der Lahn, Fulda und Werra über das Erzgebirge zur Elbe, so daß Schlessen zum sächsischen Stamme rechnet. Demselben Sachsenstamm wird auch die ganz isolierte deutsche Colonie in Siebenbürgen beigezählt, die von Magyaren und Walachen eingeschlossen ist. Eine ganz andre Grenze hat (sehr verdienstlich) Bernharbi durch seine Sprachkarte festgestellt, nämlich die, wie weit die sächsische Volkssprache, von der fränkischen minder berührt, ihr sogenanntes Plattdeutsch beibehalten hat. Sie ist auf unsrer Karte blau gezeichnet und läuft südlich der Ruhr über den Harz, und nördlich der slawischen Lausitz bis gegen die Warthe in Polen. Der Raum zwischen der blauen und purpurnen Grenze ist altes Sachsenland, dessen Volkssprache aber die Hauptcharacterere des fränkischen Idioms sich allmählich angeeignet hat. So hat am Niederrhein Köln noch im 13ten Jahrhundert sächsisch gesprochen, im 15ten ist es schon frankisiert, und man hat von einem niederfränkischen Volksstamm gefabelt; im Thüringerland, bis zur Elbe gerechnet, hat die fränkische Mundart so früh Wurzel gefaßt, daß unser Neudeutsch sich in dieser Provinz gebildet hat. Nun läßt sich aber das gesammte deutsche Sachsenland nach der Richtung der Elbe und des Harzes bis gegen die Fulda entzwei schneiden; wir bekommen so nach alter Benennung ein Nieder- und Obersachsen, richtiger ein westliches und östliches Sachsenland oder wie der Engländer sagen würde ein Westsex und Essex. Das westliche Land, mit Einschuß der Niedertande, ist das eigentliche alte Sachsenland, das im Norden über die Elber hinausreicht, und dort an seiner Westgrenze einen zweiten Rest des alten Friesenvolkes in den Nordfriesen erhalten hat, die wir auf der Karte durch Drange ausgezeichnet

haben. Was wir aber Obersachsen nennen, hat den sächsischen Namen als eine Colonie vom Westen angenommen, wie die Länder von den nachgerückten Sclaven wieder gereinigt oder germanisirt wurden. Der zuerst colonisirte Theil ist das Thüringerland, das wir bis zur Elbe erstrecken können; östlich von da ist die Lausitz bis heute slawische Enclave geblieben; Schlessen, Brandenburg, Pommern und Mecklenburg sind später germanisirt. Was das Königreich Preußen betrifft, so ist sein westlicher Theil noch heute mit Sclaven gemischt, sein östlicher aber ist dem lettischen Volksstamm abgerungen. Bernhard's Karte hat das weite Verdienst, daß sie die Grenze des alten Sclaweneinflusses in Norddeutschland festzustellen sucht und ich habe versucht dieselbe durch Süddeutschland weiterzuführen. Diese Grenze von Nord nach Süd ist auf unsrer Karte blau gezeichnet; sie streift im Norden wegen Rüdnburgs westlich über die Elbe, folgt von Magdeburg an der Saale und durchschneidet das Thüringerland, dann zieht sie in der Richtung der Rednitz an die Donau und trennt von da an Baiern von Schwaben. In allen deutschen Ländern östlich dieser Grenze sind Spuren alten Sclawenthums, die Ortsnamen oft überwiegend slawisch und in allen Volksdialecten Spuren der slawischen Zunge.

Wir betrachten jetzt das südliche Deutschland, das wir mit dem Hauptnamen Franken benennen. Als Otfried, wie er selbst sagt, fränkisch dichtete, war seine Mundart allen südlichen Deutschen genehm; so war auch die Sprache des 13ten Jahrhunderts, die man als der hohenstaufischen Zeit angehörig, die alt-schwäbische nennen kann, den Süddeutschen gemeinsam. Am frühesten, zuerst in schwachen Differenzen, sonderte sich aus dieser Masse der östliche oder bairische Dialect, der jetzt vom Fichtelgebirg ab zur Donau und durch den Lech- und Arlberg sich nach Westen begrenzt. In Altbaiern und Deutsch-Oesterreich hat derselbe nur kleinere Differenzen aufzuweisen, bedeutendere im nördlichen Winkel, der die sogenannte Oberpfalz umschließt und sich durchs nördliche Böhmen bis zur Elbe erstreckt. Später, durch locale und politische Umstände begünstigt, hat sich die deutsche Schweiz vom übrigen Frankenland isolirt, was folglich der politischen Grenze gemäß ist, und so bliebe uns jetzt ein specifisches Frankenland übrig, das vom Rhein im Süden bis zur Fulda und dem Fichtelgebirg, und von den Vogesen bis zum Lech reicht. Innerhalb dieses Kreises wieder Grenzen zu fixiren wird nicht gelingen.

Das südlüche Elfaß und das Breisgau neigen sich freilich zum Schweizerdialect; noch mehr setzt sich im Sprachgebrauch das schwäbische Element dem generischen Franken entgegen; aber nicht Bogenen, noch Rhein; eher der Schwarzwald ist seine Westgrenze, nach Norden weiß Niemand eine; man kann sie zwischen Stuttgart und Mannheim oder weiter hinab suchen, es bleibt willkürlich; uns ist Schwäbisch eine Spielart des Fränkischen.

Wir wenden uns wirklich zum slawischen Stamm. Auch er beginnt in einem ausgestorbenen Dialect, dem altslawischen, der ein halb Jahrtausend später als das Gothische und etwa dem Neupersischen gleichzeitig aufgeschrieben, sich noch als Kirchensprache erhalten hat. Die neuslawischen Idiome zerfallen in drei Gruppen, Ost-, Süd- und Westslawen, doch lassen sich die beiden ersten wieder näher zusammenfassen, da sie directer vom Altslawischen derivieren als die isolirteren Westslawen, die doch in einigen Punkten wieder alterthümlicher sind, als jene. Das nach und nach so weit verbreitete, durch eine Schriftsprache vereinigte Rußland zerfällt in Dialecte. Da die Cultur von Byzanz kam, so muß der südrussische zuerst geschrieben haben; man nennt ihn kleinrussisch, in Gallizien ruthenisch, er umfaßt Wolhynien, Podolien, Ostgalizien, die Ukraina und das Kosackenland; man kann nach dem Hauptstrom das Dnjepr-Land sagen; seine Grenzen sind Pripjat, Donez, Dniestr und das schwarze Meer, wozu noch eine Colonie zwischen dem asoffischen Meer und dem Kuban kommt. Der zweite russische Dialect ist der weißrussische mit der Beresina und dem obern Dnjepr. Noch nördlicher nimmt Schafarik den Dialect von Nowgorod an mit dem Mittelpunkt des Ilmensees, den derselbe Gelehrte für den Urßiß der Slawen hält; er stößt im Norden an Petersburg, das auf altem Finnenboden erbaut ist. Endlich das große Ostland mit dem Mittelpunkt Moskau gehört dem großrussischen Dialect, der sich im Norden bis ans weiße Meer, im Süden bis ans asoffische ausgebreitet hat. Seine Ostgrenze aber ist, wenn es überhaupt eine Naturgrenze haben soll, zugleich die von Europa gegen Asien, denn alles was im Osten lebt gehört den Suffisprachen. Durch Magyaren und Walachen von den Russen getrennt sind die Südslawen, deren Hauptdialect serbisch, zwischen dem adriatischen Meer und der Donau, an Arnauten und Bulgaren stößt, im Norden aber an die Magyaren und an das kleinere Gebiet der nahverwandten Winden oder Eslowenen in

Krain, einem Theil von Kärnten und Steiermark und wenig abweichend in Galicien. Neuerdings lieben die Slawen diese catholischen Gebiete mit dem griechisch-glaubenden Serbien unter dem Namen Illyrien zusammenzufassen. Nun bleibt uns noch im Süden das große Bulgarenggebiet, dessen Sprache der serbischen nicht ferne, doch von uns weiter unten besonders besprochen werden muß. Wir wenden uns jetzt zu den Westslawen, welche in zwei Hauptdialekte zerfallen, nördlich die Polen oder Lechen mit lange gebildeter Schriftsprache, im Süden dagegen die tschechische Sprache welche im Königreich Böhmen und Mähren nur geringe Differenzen zeigt, etwas bedeutendere aber in der Slowakei oder dem nördlichen Ungarn. Hierher gehört sodann die lausitzische Volkssprache an der Spree.

Ein kleiner aber höchst merkwürdiger Sprachstamm ist der lettische an der Ostsee. In den Wurzeln dem slawischen am nächsten ist er diesem in der Flexion überlegen und stellt sich hierin zwischen Lateln und Gothisch; das merkwürdigste ist, daß dieser Stamm unter allen europäischen dem Sanskrit am nächsten kommt. Es sind zwei Mundarten, der etwas mehr ausgebildete ist der südliche oder litthauische an Pregel, Memel und Wilia, der zweite nördliche an der Windau, Düna und Na, besaßt Kurland und den südlichen Theil von Liefland, wir wollen ihm darum die Benennung des Kurlivischen geben (da die gewöhnliche Lettisch als Genußnamen nicht zu entbehren ist) er stößt ans finnisch-estnische Liefland. Ein dritter Dialect, der altpreussische wurde vor einigen hundert Jahren noch in der Nähe von Königsberg gesprochen; man hat nur den Lutherschen Catechismus übrig.

Wir haben jetzt noch im Süden eine gleichfalls merkwürdige aber schwierige Sprachengruppe zu betrachten, gewissermaßen eine Entdeckung des Slawisten Kopitar, der sie thracische Sprachclasse genannt hat. Das erste und wichtigste Glied bildet die arnautische Sprache zwischen Serben und Griechen am adriatischen Meere gelegen. Den byzantinischen Namen Ἀρναυτῶται oder Ἀρβανῖται haben die Italiener in Albanesen, die Türken in Arnauten entstellt; obgleich auch die Griechen jetzt Ἀλβανία schreiben, so ziehen wir doch die türkische Benennung vor, da Albanesen keine richtige Bildung ist; in der Landessprache heißt das Land shkipëri, wo man mit einem Vorschlag sk wohl das alte Ἰλλυριοί oder Epirus herans-

hören kann; der Volksgenosseheit indessen shkipetär und dieses will man mit einem shkip Fels in Verbindung bringen. Sicher ist, daß dieses culturlose Bergvolk eine merkwürdige Sprache hat, die man neuerdings nach neugriechischer Orthographie aufzuschreiben versucht hat. Diese Sprache ist in ihrer Organisation gerade so räthselhaft wie die armenische in Asien; bei beiden sind die Spuren des indischen Organismus unverkennbar, zugleich aber eine maßlose Entfremdung durch anderweitige Elemente, was bei den Arnauten als bloße Verwilderung erscheint, da wir hier nicht wie in Armenien eine alte Ueberlieferung, sondern nur den heutigen Bestand kennen. Man hat es für das alte kypriische, macedonische oder epirotische gehalten; der Namen thracisch ist wohl unbestimmt genug, um ihn im Sinne der Griechen hier anzuwenden. Wichtig wird nun diese Mundart besonders darum, weil ihr Nominalorganismus, der hinten angehängte Artikel, sich dem benachbarten Bulgarischen und dem Walachischen mitgetheilt hat, was um so auffallender ist, da diese Sprachen innerlich sich nicht näher verwandt sind und ihre Stammsprachen, Slawisch und Latein, überhaupt von keinem Artikel wissen. Das Bulgarische ist seinem Wortbestand nach fast vollkommen slawisch, nur die Artikelbehandlung ist fremdartig und die reiche slawische Declination ist ganz verloren; diese Mundart läßt sich also den neuromanischen vergleichen; die Verbalbildung dagegen ist die slawische. Schafarik glaubt, es sei ein Suffixvolk gewesen, das erst die Slawensprache später angenommen. Das Walachische aber ist darum eine so merkwürdige Sprache, weil wir seinen historischen Ursprung genau wissen. Aus einer Militärcolonie römischer Legionen aus den ersten Zeiten des Kaiserthums hat sich diese Nationalität entwickelt, der Wortvorrath ist vorherrschend römisch; obwohl außerordentlich corrumptiertes Römisches, nach Schafarik zu einem Künstel mit slawischen Wörtern gemischt, die Verbalflexion schwankt zwischen slawisch und römisch, da diese oft ununterscheidbar werden, doch ist die slawische Entwicklung herrschend, der Nominalorganismus ist jener arnautische. Da wir unter romanischen Sprachen eine Mischung des romanischen mit germanischen Elementen verstehen, so kann diese Sprache auf keine Weise in jene Classe gerechnet werden; auch die Culture dieses Volkes hat keine Faser vom alten Rom; wie seine Kirche und Scheist griechisch sind, so athmet was sie von Dichtung besitzen slawischen Geist. Das Walachenland schließt jetzt zwei

Enclaven die magyarischen Steier und die deutschen Sachsen in sich und ist durch die Donau von Esern und Bulgaren, durch den Dniestr von Rußland getrennt, eine merkwürdige Erscheinung, da Flüsse gewöhnlich schlechte Sprachgrenzen bilden; nur an einer Stelle hat das bulgarische Element aber erst in neuerer Zeit über die Donau gegriffen; dieses aber stößt im Süden auf die Griechen und damit hätten wir unsere Rundreise durch Europa abgeschlossen.

Wenn wir noch einmal mit einem Blick die asiatisch-europäische Populazion überschauen, so müssen wir vor allem an die traditionelle Ansicht erinnern, daß die Wanderung der Völker von Osten nach Westen vor sich gegangen. Diese Ansicht hat für Europa ihren guten Sinn, weil wir in der Westhälfte des Continents sitzen und man geneigt sein kann, von der compacten Hauptmasse des Landes die Volkszüge ausgehen zu lassen. Gewiß aber ist nicht nöthig, uns vorzustellen, unser ganzer Sprachstamm sei aus dem Gangesthal hervorgegangen. Da man noch weniger annehmen kann, die Hindu seien ebenfalls aus Osten, etwa aus China gekommen, so kann man die Ansicht plausibel finden, aus Hochasien, Tibet oder Kaschmir sei unser Volksstamm in zwei Richtungen hervorgegangen, einmal südlich nach Indien, das andermal über Persien nach Europa.

Betrachtet man die Karte von Europa näher, so leuchtet ein, daß hier vor dem indischen Sprachstamm der Suffirstamm dagesessen oder hereingekommen sein muß. Die Iberier mußten in Hispanien, die Kelten in Britannien, Gallen und dem südlichen Germanien, die Finnen in Scandinavien erst durch Römer und Germanen beiseite geschoben werden, und so blieben in den westlichsten Winkeln von Europa die bastischen, kymrischen, gallischen Reste hängen; im hohen Norden die finnischen; ebenso deutlich sieht man, daß der großrussische Dialect, von Süden nördlich bis zum weißen Meer vordringend, dort den finnischen Volksstamm entzweigeschnitten hat. Aber nachdem die Indogermanen in Europa sich niedergelassen und eingerichtet hatten, drangen wieder neue Suffirmaffen aus Asien nach. Die Magyaren drängten sich durch das Sclawenthum und setzten sich mitten in seinen schönsten Besitzungen zwischen die Sclawen, die sie so entzwei schnitten. Die Tataren setzten sich im Rücken der Russen fest, drangen aber ans schwarze Meer vor und als Türken nach Kleinasien; die noch spätern Mongolen drückten sich wieder zwischen die Tataren herein.

Nun haben wir aber unsern Sprachstamm in zwei Hälften getrennt vor uns, eine asiatische und eine europäische; sie sind hauptsächlich durch die kleinasiatischen Türken geschieden. Im Alterthum waren Griechen und Perser in Kleinasien unmittelbare Nachbarn und der Sprachstamm erschien sofort als ein Continuum. Nun muß aber noch ein weiteres Moment erwogen werden. Bei näherer Einsicht in die Natur unsrer Sprachen stellt sich heraus, daß Griechen, Römer und Germanen eine westliche Hauptgruppe bilden, Perser und Indier aber eine östliche, und zu dieser östlichen, nicht zur westlichen gehören auch Esclaven und Letten. (Armenien und Armenier lassen wir als räthselhafte Gestaltungen außer dieser Betrachtung.) Dadurch verändert sich die Ansicht der Sache wesentlich. Zundchst fällt nun in die Augen, daß jetzt an Areal der östliche Stamm im entschiednen Vortheil ist. Jener Hauptgegensatz spricht sich aber dahin aus, daß die drei westlichen Sprachen den Verbalorganismus, die östlichen aber den Nominalorganismus zu höherer Blüte getrieben haben; indische Declination und griechische Conjugation sind die Ideale unsres Sprachorganismus, den Reichthum indischer Declination hat auch der Esclave, den der westlichen Conjugation auch der heutige Römer noch zu genießen. Dieser Hauptgegensatz zeichnet sich auch noch äußerlich durch ein lautliches Kennzeichen ab, indem alle westlichen Sprachen einen Gutturalschlaglaut besitzen (z. B. *γινωσκεις*, *ghnoscere*, *knávan*, *knázan*) der bei allen östlichen Völkern in einen Zischlaut sich auflöst (*dhnátum*, *shináyten*, *snati*, *sinát*) worni sich die schwächere Natur der östlichen Seite symbolisch ausdrückt. In diesem grammatischen Sinne sind die Esclaven ein orientalisches Volk und kein europäisches. Die scheinbar immense Ausdehnung ihres Areals ist im hohen Norden nicht zu hoch anzuschlagen. Beim Areal der Römer ist das walachische Gebiet kaum in Berechnung zu bringen, wichtig aber seine Fortführung in Südamerica. Der germanische Stamm ist in Europa insofern im Nachtheil, als ihn Römer und Esclaven gemeinschaftlich vom Mittelmeer ausgeschlossen haben; er beherrscht aber die nördlichen Meere und seine Uebervölkerung hat ihren natürlichen Abfluß nicht nur nach Nordamerica, sondern nach Australien und den englischen Colonien in allen Welttheilen.

Unsre Darstellung nebst der Karte soll nur eine deutliche Uebersicht über die in Europa lebenden Mundarten geben. Mehr kann

eine Sprachkarte nicht leisten und wir müssen uns noch über die Grundsätze und Quellen aussprechen, die uns dabei geleitet haben. Für die Karte von Asien ist zum Theil Berghaus, für das östliche Europa die classische Arbeit von Schafaritz zu Grund gelegt, das übrige nach den bewährtesten Nachrichten verzeichnet worden. Da es uns aber, bei kleinem Maßstab nur auf das übersichtliche Interesse ankam, so ist von den eigentlichen Specialitäten durchaus abstrahiert worden. In jedem Landstrich muß die vorherrschende Mundart angegeben werden, denn zu gleichen Theilen können nirgend zwei Sprachen leben, eine wiegt vor; auch muß durchaus die Landbevölkerung als Norm gelten; einzelne Städte kommen nicht in Betracht; daß in Dublin englisch, in Petersburg russisch, in Constantinopel viel türkisch und armenisch gesprochen wird, geht die Sprachkarte nichts an. Sodann muß man bei der Sprachkarte keine genauen Grenzen verlangen, die nur als Meergrenze unfehlbar und ohne Schwankungen sind. Die äußersten Grenzen der Dinge sind nicht das Interesse der Wissenschaft, höchstens ein historisches, locales, politisches. In unsrer Zeit der politischen Animosität erfordert diese Aufgabe allerdings auch eine Garantie der Gesinnung. Soll sie im Sinn der Wissenschaft ausfallen, so muß sie sich strenge Wahrheit zum einzigen Gesetz machen. Sie darf einmal keiner politischen Partei, keinem demokratischen und keinem dynastischen Zwecke dienen, und darf sich zweitens durch kein patriotisches Interesse vom cosmopolitischen Boden der Wissenschaft verladen lassen. Sie soll im Kampf der Völker die unverrückbaren Extreme nachweisen und die Sprachkarte wird alsdann wirklich eine politische Macht sein, aber nicht nach der Willkür dessen, der sie entwirft, sondern nach der objectiven Wahrheit, die er darin niederlegt.

Behnter Abschnitt.

Verhältniß der vergleichenden Grammatik zur Philologie.

Wir fragen vor allem: Wie ist unsre Philologie geworden? Die Grammatik als die Basis derselben ist wie alle unsre Disciplinen von Griechenland ausgegangen. Die Griechen kannten zwar nur ihre eigne Sprache, deren Dialecte sich nach und nach in eine Schriftsprache vereinigten; aber diese Sprache war die vollkommenste und geistigste, die je gelebt hat, und das verändert die Sache. Sie haben wie in andern Gebieten des Geistes auch hier die Regeln für alle Zeiten geschaffen. Die Römer, die sich nach den Griechen bildeten, hatten nun allerdings den Vorthell, daß sie ihre Sprache an den Maßstab der griechischen halten konnten, was man einen Anfang der vergleichenden Grammatik nennen kann; sie waren aber durch die griechische Ueberlegenheit so beherrscht und gleichsam beschämt, daß noch Plautus seine eigene Sprache *lingua barbara* nennt. Die lateinische Sprache hat, neben ihrer strengen Ausbildung der Syntax besonders auch die Wichtigkeit, daß die Römer die Kunstwörter der griechischen Grammatiker meist wörtlich übersehten, welche Kunstwörter bis heute die meisten Europäer mit Recht unverändert beibehalten haben. Erst das Christenthum brachte den eigentlichen Nahrungsstoff in die grammatische Wissenschaft, als sich das semitische Hebräisch den beiden classischen Sprachen gegenüberstellte, und dazu kamen mit der Völkerverwanderung die Völker des Norden, Germanen und Slawen. Da die Ausbreitung des Christenthums an den Text der Religionschriften gebunden war, so war es überall die Geistlichkeit, welche die Sprachkenntnisse vermittelte und die Philologie wurde so zu sagen eine Hilfswissenschaft der Theologie. Die nördlichen Völker, wenn sie auch ihre Lieder und Sagen, einige

schon eine Art von Schrift besaßen, lernten doch erst mit dem Christenthum ordentlich schreiben. Neben den Religionsquellen wurden dann auch Rechtsinstrumente geschrieben, und zuletzt dachte man daran, die Schreibkunst auf die einheimische Poesie anzuwenden. Auf der Basis des Latein wurden die neuromanischen Dialecte, nach dem Vorgang des übrigens unbekannten Gothischen die neugermanischen gebildet; die Slaven als der byzantinischen Kirche folgend blieben vorerst isoliert. Jetzt wurden durch die Ausbreitung des Islam die Gelehrten auf das Arabische geführt und lernten dadurch das Hebräische besser verstehen; noch wichtiger war das daran sich schließende Persische, weil man bald die Verwandtschaft mit unsern Idiomen ahnte. Den Zusammenhang der beiden classischen mit der germanischen Zunge hatte man von jeher dunkel gefühlt, zu einer planmäßigen Vergleichung aber kam es nicht, und man kann sagen, daß bis ins achtzehnte Jahrhundert der Gedanke einer allgemeinen Grammatik schlummerte. Erst als der äußerste Osten sich aufschloß, als man mit Staunen von der fremdbartigen Sprache der Chinesen und endlich dem uns verwandten Sanskrit hörte, da begann es in unserer Wissenschaft zu tagen. Man kann dieses Moment das entdeckte America der Sprachwissenschaft nennen; nun schloß sich der Osten mit dem Westen zusammen und stieß einerseits den Chinesen anderseits den Semiten von sich aus, der vierte oder Suffir Stamm wurde erst später in seiner Bedeutung erkannt. Die Ueberraschung der Philologie ging so weit, daß sie nach der Art der menschlichen Natur die neue Erscheinung des Sanskrit überschätzte. Nun sollte es die Urquelle aller Sprache und Bildung werden. Ich erlaube mir mein oben gebrauchtes Gleichniß einen Schritt weiter zu führen. America bot eine überraschend analoge Naturbildung mit der alten Welt dar, aber doch ein im Ganzen abgeschwächtes Spiegelbild; ein ähnliches Verhältniß hätte man längst wahrnehmen sollen, wenn man die gesammte indische Kultur neben die griechisch-europäische stellt; es wird kein andres Resultat sich ergeben, und zwar in der Sprache wie in der Literatur.

Wenn man den Namen der Philologie der griechisch-lateinischen Sprach- und Geschichtskennntniß noch heute als Philologie par excellence gelten läßt, so ist es Connivenz gegen den alten usus. Spricht man aber im wissenschaftlichen Sinn von einer Philologie, so kann dieselbe nur befristet werden als die Wissenschaft der

Differenzen, unter denen sich die einzelnen Volksgeister in ihren Sprachen und ihrer Literatur geoffenbart haben. Man kann der antiken Philologie zugestehen, daß das, was sie classische Monumente nennt, sich fest ausgeprägt weder im Orient noch im Mittelalter vorfindet; will sie aber auch in der modernen Literatur keine classischen Werke gelten lassen, so kann man sie bloß noch damit auslachen.

Da das ganze Gebiet des Wissens von keinem Individuum zu umspannen ist, und der Philolog sich auf einen gewissen Umfang beschränken muß, wenn er intensiv etwas leisten will, so zerfällt diese Disciplin in ihre Fächer, und zwar nach gedoppelter Abtheilung, je nachdem man von dem historischen Boden oder von der logischen Ordnung des Materials ausgeht, das die Philologie umfaßt.

In erster Hinsicht theilen sich jetzt die Philologen in drei oder vier Hauptfächer. Die alte oder classische Philologie hat es mit Griechenland und Rom zu thun. Die orientalische ist nach und nach so vielseitig geworden, daß man wieder unterabtheilen muß. Der Orientalist vom ältern Schlag hat es mit dem Semitismus zu thun, der moderne, der dem classischen Alterthum näher steht wird die asiatischen Sprachen des indischen Stammes umfassen; dann bleibt noch der Sinolog, dem man den Kenner der Suffixsprachen zur Seite stellen kann. Die mittelalterliche Philologie umfaßt die beiden Gebiete der neuromanischen und germanischen Völker, woran sich noch Kenner des Altslawischen, Keltischen, Finnischen schließen mögen. Der moderne Philolog schließt sich unmittelbar ans Mittelalter, wenn er nicht bloßer Sprachmeister und Dolmetscher heißen will. Mit dem antiken Philologen aber hat der moderne wie gesagt den Vortheil gemein, daß er es mit classischen Monumenten zu thun hat.

Sieht man aber auf den Stoff der Philologie, so zerfällt er abermals in vier Gebiete. Erstens ist sie Sprachkunde, specifisch Grammatik, und zwar je nach dem Umfang allgemeine, vergleichende und practische; zweitens ist sie historische Gelehrsamkeit und Critik und beschäftigt sich mit der äußern und innern Geschichte der Völker, der Philolog wird so Historiker. Drittens ist sie Litterargeschichte und Bibliographie und hat es mit einem äußerlichen Geschehen zu thun. Viertens aber ist sie ästhetische Critik und Poetik und wird darum in der antiken und modernen Literatur ihre eigentliche Heimat finden. Es ist für sich klar, daß nur die erste und

legte Disciplin die Aussicht hat, sich zu einer wirklich wissenschaftlichen Form durchzuarbeiten. Die beiden mittlern Gebiete beruhen einerseits auf der Bewältigung des Stoffs und der Durchbringung desselben mit dem philosophischen Gedanken, andrerseits aber bleiben sie im Interesse der practischen Thätigkeit eingeschlossen.

Da wir im vorigen Abschnitt eine Uebersicht der Sprachentwicklung gegeben haben, so wollen wir den gegenwärtigen mit einer Uebersicht über den Literaturstoff beschließen, denn die Literatur ist das natürliche Gegenbild der Sprachbildung.

Weniger die Menschenrassen, die sich leicht vermischen, als die Sprach-Individuen sind es, welche die Völker in Nationen abgrenzen. Der natürliche Mensch wird nur vollständig Mensch durch die Sprachgemeinschaft mit seinen Volksgenossen. So lange er aber nur seine Muttersprache kennt, ist ihm jeder Fremdling ein für seinen Geist unorganisches, dem er nicht die Rechte seiner Art zustehen will; die Volksgeister stehen sich als absolut feindliche gegenüber. Diesen Widerspruch scheint nun die Bildung aufheben zu sollen. Die Gemeinschaft von Religions- und Staatsformen führt allerdings die Völker zu gegenseitiger Anerkennung; die Erlernung fremder Sprachen bringt die gebildeten Individuen verschiedener Nationen einander näher, und der Austausch der Erzeugnisse in Kunst und Wissenschaft kann sie einander noch mehr befreunden. So sind namentlich die sinnlichen Künste, bildende Kunst und Musik, durch keine Scheidewand in der Mittheilung gefesselt und die Wissenschaft, obwohl die Sprache ihr Organ ist, läßt sich doch auch übertragen. Dabei ist aber nicht zu übersehen, daß die ganze Kunstbildung, und sogar die höchste oder philosophische Wissenschaft doch aus der Individualität der Nation hervorgeht und dem fremden Volk zunächst als ein fremdartiges entgegentreten muß. Die Schwierigkeiten häufen sich auf demjenigen Gebiet, in welchem sich nächst der Sprache der Volksgeist am frühesten und allgemeinsten zu objectivieren pflegt, in der Poesie, falls dieselbe, in Stoff und Form fremdartig auf ein andres Volk übertragen werden soll. Die Gemeinsamkeit der Bildung und der Literatur ist es, was ein Volk im höhern Sinn zur Nation und zur abgeschlossnen Masse gegen alles fremde macht, und der gebildete Mensch, wenn er auch nicht mehr an den Stoff seiner Muttersprache gefesselt ist, findet trotz dem eine stärkere Fessel gegen außen an seiner Sympathie für die nationale Bildung, die

aus seinem eigenen Volksbewußtsein sich entwickelt hat. Der Mensch liebt seine Art zu denken, sie ist seine Gewohnheit und sein wirklicher Geist, in der Sprache wie in der Literatur. Man kann vielleicht in der Wissenschaft sich auf cosmopolitische Standpunkte stellen, wer die Kunst liebt, wird sich in Specialitäten verlieben und die läßt sich der Mensch nicht nehmen. Die Abstoßung der Rationalitäten ist es von dieser Seite nicht möglich zu neutralisieren.

Man kann nach dem Gesagten den Satz aufstellen, die Geschichte unsrer europäischen Rationalitäten habe drei Stadien theils durchlaufen theils noch zu durchlaufen. Im ersten Stadium, von der Völkerwanderung bis zur Fixierung ihrer heutigen Wohnsitze, standen sich die Völker als nach außen unorganische Massen gegenüber, in sich durch Cohäsion gehalten, nach außen sich stoßend, verdrängend und verdrängt; nach Gesetzen der Schwere. In der zweiten Periode, dem eigentlichen Mittelalter, wurde dieser mechanische Widerstand der Massen paralyßiert durch eine so zu sagen chemische Zersetzung in der Gemeinsamkeit der Religion, der Rechtsbegriffe und von Anfängen der Bildung. Vor allem war es der Rechtsbegriff und seine Entwicklung im Feudalsystem, welche die Starrheit der Rationalitäten zerbrach, so daß allmählich die Begriffe von Volk und Staat ganz incoincident wurden, einerseits Völker zerrissen, anderseits ihrer viele in eine Einheit gezwängt wurden, die nicht aus der Rationalität hervorging. Das Mittelalter in diesem Sinn reicht bis in unsre Tage; man hat schöne Bücher über den Untergang der Naturstaaten geschrieben zu einer Zeit, wo man die Bewegung der Zeit nicht erkannte. Die literarische Entwicklung der uns östlich gelegenen Völker wird uns von der Wahrheit des Satzes überzeugen, daß die Kämpfe unsrer Zeit zu dem Naturprincip der Rationalität in seiner zweiten Instanz zurückführen müssen, und daß kein Staat mehr eine gesicherte Zukunft vor sich hat, der nicht seinen Schwerpunct in einer abgegrenzten Rationalität sucht und findet.

Wir haben oben ausgesprochen, die Literatur des Volkes sei das Spiegelbild, die höhere Manifestation seiner individuellen Sprachbildung und müssen jetzt noch diese Differenzen einzeln zu charakterisieren versuchen.

Die chinesische Volksbildung ist alt, verständig und aufs praktische gerichtet, aber stabil und geistiger Entwicklung wenig empfänglich. Ihre Religion ist phantastelos, und geht von häßlichen Götzen

unmittelbar zu nüchterner Sittenlehre über, ist so mit der politischen Gesetzgebung und dem wissenschaftlichen Interesse vermischt, wodurch alle Thelle getrübt werden. Ihre Kunst ist mechanisch und ihre Poesie durch die Fessel der Sprachbildung gehemmt; es dünkt uns kaum glaublich und völlig absurd, daß man ein chinesisches Gedicht, um seine ganze Schönheit zu würdigen, nicht bloß hören sondern geschrieben sehen muß. Was den innern Gehalt betrifft, so wissen die chinesischen Lieder, wie sie uns Rüdert näher gebracht hat, die naheliegenden Motive in nüchterner, manchmal anmuthiger Form zusammenzufassen, nur die eigentliche Form der Dichtung erfahren wir hier nicht, da die Verse nur dem Uebersetzer angehören. Was man von chinesischen Schauspielen kennt, geht über das sogenannte *ombre chinoise* oder unser Marionettenspiel nicht hinaus. Das beste was wir von chinesischer Poesie kennen sind ihre Romane; die Verwicklungen und Collisionen der Charactere, die Verschlingung der Situationen kennt der chinesische Roman und weiß sie nach denselben Kunstgriffen auszubeuten wie unsre Novellistik; hier, so weit nicht die Verbkunst concurrirt geht für unsre Betrachtung nichts verloren; wir fühlen trotz aller Fremdartigkeit den Reiz des Kunstwerkes.

Von der Literatur der Suffirsprachen läßt sich nur das sagen, daß sie nie eine eigenthümliche gehabt haben. Wie wahrscheinlich ihre Sprachen, so haben sie ihre Dichtung von den nächstgelegenen Völkern entlehnt. So haben die Türken arabische und persische Poesie nachgeahmt; die Poesie der Magyaren wird, wo sie volksthümlich ist, vom slawischen Gepräge sich nicht unterscheiden, und wo sie Kunstbildung ist wird man nur etwa erkennen, ob das dichtende Individuum in der Schule der Deutschen, Franzosen oder eines andern westlichen Volkes gelernt hat. Andere Völker dieses Kreises haben es auffallender Weise zu einem bedeutenden Grade der Kunstbildung in den sinnlichen Künsten gebracht ohne je eine Literatur zu haben. Diß gilt namentlich von den alten Aegyptern, die bei grandioser Architectur im Schreiben nicht über die geistarme Hieroglyphen hinaus kamen. So hat man in America bei Mexicanern und Peruanern geschickte Künstler aber keine Art von Schrift gefunden. Unserer Ansicht zu widersprechen scheinen einige Erscheinungen im nördlichen Europa. Die alte Poesie der Walliser, der Iren und Hochschotten wird von ihren Kennern bewundert; die erstre scheint schon im Mittelalter auf die Ritterpoesie

bedeutenden Einfluß gehabt zu haben. Wie weit aber diese Cultur eine selbständig erzeugte war, ist durchaus noch nicht nachgewiesen und über das hohe Alter der galischen Dichtung sind die Zweifel nicht beseitigt, ihr Preis aber sehr herabgestimmt worden. Endlich auf finnischem Gebiet hat man in unsern Tagen sinnige Spruchgedichte, ja gar ein altes Epos, Kalewala, hervorgezogen. Zusammenhang mit altgermanischer Sage will Grimm darin finden; die Ausführung scheint mir modern und nur in idyllischem Sinn einigermaßen von Werth; sie steht aber weit unter der chinesischen Bildung. Die galische und finnische Poesie ist rhythmisch und reimlos.

Viel gewaltiger stellt sich uns die Literatur der Semiten gegenüber. Das eigenthümliche dieser Bildung ist, daß, was andre Völker als Ritus, Poesie, Gesetz, Geschichte und Wissenschaft nach und nach entwickeln, hier in genialer Ursprünglichkeit alles zumal und ungetrennt heraustritt, aber nicht in der nüchternen Verständigkeit des Chinesen, sondern in der grandiosen Abstraction der Erhabenheit und der ganzen Innigkeit des Pathos. Aus der Intensität des semitischen Geistes gehen alle Religionsformen hervor, die Vorderasien und Europa sich unterwerfen und nachmals die in der Abstraction der Aeußerlichkeit sich verlierende antike Bildung überwältigen. Das Schöne als für sich geltend kommt hier nicht zur Anschauung; weder die mosaische Razionalisage, noch das Pathos der Propheten, weder die Lyrik der Psalmen noch salomonische Didactik lassen sich rein als Poesie genießen. Ebensowenig hat die arabische Poesie einen reinen Dichter im vollen Sinn des Wortes hervorgebracht; schon der Coran ist wieder die Mischung von Religion, Liturgie, Poesie und Gesetzgebung; die spätre Poesie bleibt in ihrer Lyrik überschwenglich und rhetorisch und verliert sich früh in abstracte Wortspielerei; die Märchen, wie Scheherazade, Antar, zeigen reiche Phantasie, sie ist aber träumerisch spielend, ohne ethischen Gehalt. Der hebräische Vers ist ein rhetorischer Numerus ohne eigentlichen Rhythmus, der arabische ist geregelt und hat vll. leicht am frühesten den Reim cultiviert.

Unter den Völkern des indischen Stammes müssen die Indier zuerst genannt werden. Ihre ältesten Dichtungen sind religiöse Formeln, dann kommen epische Gedichte, später Lyrik, Drama und Didactik. Hier wuchert die Phantasie für sich, aber erst in wilder Abenteuerlichkeit und Ungeheuerlichkeit. Der Instinct des Schönen

ist da aber das Maas der Form fehlt; doch übertrifft der Indier in der Innigkeit der Naturbetrachtung den Griechen und hat darum für uns Europäer etwas modern ansprechendes. Aber der Begriff des Eittlichen kann sich nicht zur Klarheit herausbilden und darum kann auch zu keiner wahrhaften Wissenschaft fortgeschritten werden. Die Poesie ist rhythmisch der griechischen oder römischen ähnlich und erst später gereimt.

Die Ueberschwänglichkeit der indischen Schönheit wird in Griechenland auf das reine Maas reducirt. Auch hier zuerst Hymnen, dann das Rationalepos, Homer, die vollendete Form der Heldensage aller Völker. Da diese Poesie ganz Anschauung ist, so ist ihre Grundform Erzählung; auch was dann in lyrischer Form auftritt ist innerlich episch und das Drama wächst gleichsam episodisch aus dem episch-lyrischen Chor hervor. Es geht vom erhabensten Pathos, durch das reine ethische Maas zum Reichthum der Reflexion, damit zum lockern räsonnierenden und intrikierenden Possenspiel fort und bildet so alle Formen dramatischer Dichtung aus. Die freie Reflexion aber flüchtet sich selbständig in die Prosa; Geschichtsschreiber, Redner, Philosophen geben allen Formen der Literatur die ersten Muster.

Die römische Literatur geht nicht von der Phantasie sondern von der Reflexion aus. Die Geschichte der Stadt ist ihr Epos, der Untergang der Republik ihre Tragödie. Das Interesse der Phantasie in Mythologie und Dichtung wird erst durch die Griechen geweckt und ihrer Rhythmik unterthan. Daher beginnt diese Poesie verkehrter Weise mit dem Lustspiel, dem doch die Form der Alliteration noch nationell anklebt. In der Reflexion der Lyrik mußte aber der Römer über den Griechen hinausgehen, schon Catull ist inniger, am tiefsten in der Leidenschaft Propertius; Horaz practisch und didactisch; auch Virgils Pathos ist nicht mehr griechisch, erst in Ovid wird das Princip der Imaginazion herrschend aber zur todtten Form; Juvenal schildert plastisch und mit sittlichem Ernst, Marzial zeigt den völligen Verfall der antiken Welt.

Während das Christenthum Europa regenerierte erhob sich der Islam und unterwarf sich rasch Vorderasien. Der persische Volksstamm hat in seinen ältesten Zendbüchern ein hohes geistiges Princip niedergelegt, das dem indischen und griechischen Phantasiespiel eine moralische Kraft entgegenstellte; er geht gewissermaßen dem hebräischen

parallel; dadurch wurden die Perser für den abstracten Monotheismus des Islam empfänglich erhalten; die neupersische Literatur ist die Frucht dieser Verbindung. Die Heldensage fixiert sich in ritterlicher feudaler Tüchtigkeit und sittlichem Ernst, in der arabischen Form des Reimverses. Später sinkt sie in erotisches Abenteuer und die Encomiastik des Despotismus, erhebt sich aber noch einmal als individuelle Kunstbildung in mystischen, geistig sinnlichen Pantheismus, dem sich nüchterne Didactik und Geschichtschreibung anschließt.

Die Armenier sind vielleicht das einzige Volk, das eine Literatur und keine Poesie hat; sie haben einen alten Historiker, ihre übrige Literatur ist theologisch.

Den Persern im Geist wie in der Sprache am nächsten steht wohl die älteste slawische Poesie. Sie läßt sich in drei Formen vorweisen, zuerst in ganz freiem Rhythmus und doch gesungen in den altrussischen Heldensagen von Wladimir, traditionell bis heute fortgeführt; sodann als reimloser Hünstrodävers in der alten Heldensage der Tschechen, am reichsten entwickelt bei den Eserven, von den Sagen der Amselfelderschlacht bis auf den heutigen Tag in unerschöpflicher Fülle lebendig; neben diesen geht die volkstümliche Lyrik in wechselnden Formen; später erhebt sich die Kunstpoesie, zumal bei den Polen, dann auch den Russen und zwar in der Reimform; diese ist aber dem slawischen Organismus nicht naturgemäß und verräth die fremde Bildung.

Die neuromanische Literatur beginnt in Südfrankreich mit der Reimpoesie der provenzalischen Trobadore; es ist die reine Freude am Wohlklang der Formen, im übrigen abstract und wenig individuell. Dagegen die sich anschließende nordfranzösische Dichtung läßt dem Reimspiel einen schwächern Spielraum, vertieft sich dagegen in die fantastischen Interessen der Ritterschaft und Geistlichkeit und die mehr practischen des Bürgerlebens mit reicher Lebenswahrheit. In eine classische Form brachten die in Frankreich erwachte Poesie die Italiener, und damit war das Mittelalter abgeschlossen. Dante befragt ein freilich erst in die Phantasie aufgenommenes Christenthum das die Gesinnung noch nicht durchdrungen hat, Petrarca die formelle Liebesdichtung als reine Kunstübung, Boccaccio löst das bürgerliche Fabliau in die urbanste Prosa auf. Später, während die Malerei in Italien ihren Gipfel erstieg, parodiert Ariost die Phantastik des

vom Mittelalter überkommenen Rittergedichtes rein im Interesse der Imaginazion, Tasso sucht ihm noch einmal ernstes Pathos einzuhauchen. Die sinnliche Schönheit der Sprache verlangt den Reim als unerläßlich, daher mußte Alfieri's reimlose Tragödie mißlingen, während Metastasio's Opernpoesie ein leerer Klang ist und die Comiker Gozzi und Goldoni nur durch Prosa und Volksdialect untergeordnete Effecte erreichen.

Einen höhern Schwung nimmt die spanische Poesie. Sie ruht völlig volksthümlich auf der Romange mit der Affonanzform. Die Kunstpoesie eignet sich dazu noch die italienische Reimform an, sie hat sich als lebensvolle Lyrik und als patriotische Begeisterung des Epos in dem Portugiesen Camoens concentrirt; die höchste Milde und die tiefste Gestaltung des spanischen Lebens hat aber die erzählende Prosa des Cervantes erreicht. Viel brillanter zwar in der imaginativen Erscheinung aber nicht so hoch an sittlichem Gehalt steht das spanische Theater. Die Form geht aus der nationalen Romange heraus, mit der die italienischen Reimformen combinirt werden. Lope de Vega, der fruchtbarste Dichter der gelebt, hat das spanische Leben in glänzender Dialectik, unerschöpflicher Erfindung bis zur Wahrheit des Daguerrotyps zur Darstellung gebracht, dieser Naturwahrheit aber die strenge Kunstform und die sittliche Würde der Characteren aufopfern müssen. Ganz im Gegentheil hat Calderon hohe religiöse Würde und classische Vollendung der Form, aber das abstracte Princip der Ehre, sophistisch durch kirchliches Pathos gestützt, verirrt sich zuweilen in den Fanatismus der Leidenschaft.

In der neufranzösischen Poesie sind zwei Seiten zu unterscheiden. Das eine ist die unverwundliche Heiterkeit dieser Nation, die sich in alter Naivität aus dem Fabliau bis in Lafontaine's contes, und in die chansons eines Beranger fortgeerbt hat; sie lebt in jedem ihrer vaudevilles. Dem scheint nun eine andre Erscheinung zu widersprechen. Als Sterne in England reiste fragte man ihn, wie ihm die Franzosen gefallen und er erwiderte, sie haben nur Einen Fehler, sie seien zu ernsthaft. Mit diesem paradoxen Wort wollte er sagen, die Franzosen verstehen im Leben zu wenig Spaß, haben überall Absichten, haben nicht den freien, englischen Humor. Wie ist dieser Widerspruch zu heben? Mit einem einzigen Wort Hegels; er sagt: die Franzosen sind das Volk des abstracten Denkens. Der

Franzose, ungemein lebendig in geistiger Auffassung, denkt in Kategorien, die er isoliert, daher ihre Klarheit; Witz und Naivität steht ihnen in hohem Grade zu Gebot, der englische Humor aber nicht, weil das romanische Ehrgefühl, so sehr es hier die spanische Grandeza abgelegt hat, doch nicht dahin kommt, die eigene Person preiszugeben; dagegen hat die französische Revolution gezeigt, daß dieses Volk, einmal in die Leidenschaft eines Pathos, einer Abstraction gerissen, das grausamste Volk der Erde ist. So ist es auch in ihrer Poesie. Durch das abstracte Pathos entgeht dem Künstler die mäßige Kraft des Ideals, die Temperatur des Instruments, möchte man sagen. Die Leidenschaft treibt ein Pathos hervor, das nicht individuell wird, und wo Character vortreten soll wird es Caricatur; daher sind die Franzosen die besten Caricaturisten. In diese Gegensätze ist ihr größter Dichter gestellt. Moliere führt die heitere Posse zur Caricatur fort; sein ernstes Drama geht in abstracte Lehrtendenz über, obwohl man ihm hohe Lebenswahrheit zugestehen muß und außerdem wahrhaftes sittliches Pathos; dadurch geschieht sogar, daß seine ernsthaften Comödien auf uns tragischer wirken als alle ihre Tragödien. Diese ward zunächst von den Spaniern übernommen, sollte sodann der griechischen Form subsumiert werden, wurde aber dadurch abstract französisch. Der für das Drama unglückliche Reimvers ohne festen Accent war ein unübersteigliches Hinderniß. Da die orientalisirte spanische Phantastik von vornherein verpönt war, blieb für den Alexandriner nur die mächtige Schärfe der rhetorischen Antithese übrig und die Charactere wurden dem abstracten Pathos, die Handlung der Verhandlung und Erzählung geopfert. Corneille hat diese undankbare Form mit römischem Stoicismus, Racine mit weiblicher Zärtlichkeit ausgefüllt. Voltaire's tragische Versuche stellen nur den Bruch mit der hergebrachten Form dar, während Hugo's Trauerspiele diesen Bruch als vollendet setzen; der französische Geist hat sich dem fremden Ideal unterworfen und giebt nun einen Extract aus spanischer, englischer und deutscher Tragik durcheinander.

Die germanische Literatur zerfällt in drei Perioden. Zuerst steht sie auf heidnischem Boden; dann, durch das Christenthum überwältigt, fügt sie sich romanischer Bildung; endlich aber ist die Reformation die welthistorische That, welche den germanischen Geist vom romanischen emancipiert und über seinen Lehrmeister gestellt hat.

Sehr merkwürdig ist die scandische Poesie, weil sie am längsten heidnisch geblieben ist, folglich von antiker Bildung unafficiert auftritt. Doch ist diese Entbehrung das interessanteste an ihr. Die wortfarge knappe Alliterationsform ist von einer herben eindringlichen Kraft, aber die mythischen Gestalten sind nicht plastisch ausgebildet, ein wahrhaft sittliches Bewußtseyn noch nicht vorhanden. In der jüngern prosaischen Sagaform, die die Historie ersetzt, ist die Colonisation des germanischen Stammes und sein Kampf wider das zauberfeindliche Finnengeschlecht das anziehendste. Die neuscandische Poesie beginnt mit dem gereimten Volkslied, und hat sich als Kunstpoesie zuerst dem französischen Reimvers, dann der englisch-deutschen Bildung angeschlossen.

Die älteste angelsächsische Poesie, zumal Beowulf, ist ebenfalls heidnisch und im Alliterationsvers. Da sie aber weniger mythisch als heroisch ist, so treten uns diese Helden menschlich näher; nur führt die Kunstform zu abschweifenden Zwischensätzen, die den Totalindruck stören. Mit dem Christenthum kam die Prosa, und der Einfluß südlicher Cultur. Diese drohte durch die Normannen allein Herr zu werden, aber das Sachsenthum reagierte; Chaucer, zwar ganz von romanischem Geiste getränkt, arbeitet doch wieder einen möglichst sächsischen Ausdruck hervor; die volkstümlichen Balladen folgen und nach ihnen die Anfänge der Bühne. Der reine Geist des Sachsenthums brach sich in der Reformation und durch Shakspeare Bahn, dem Dramatiker aller Zeiten und aller Völker. Aus ihm springt Hegel's Wort hervor, die Engländer seien das Volk der intellectuellen Anschauung. Dieses Individuum ist die in sich reflectierte Thatkraft seiner Razion, die sie auf die politische Höhe von Europa gestellt hat. Puritanismus zerstörte zwar Shakspeare's Werk auf mehr als ein Jahrhundert, während eine vom Leben in die Nacht abgewandte Phantasie in Milton nur Character aber keine Heiterkeit übrig ließ. In dem volkstümlichen Burns erhob sich zuerst wieder ein heller Naturklang, aber erst als die shaksperische Poesie, neuverstanden, in Deutschland und bald in Europa sich steigend reflectiert hatte, da entstand in Byron ein neuer Dichter, der die lyrisch-epische Form mit Pathos und sarcastischer Bitterkeit erfüllte; in südlichen Tönen wurde die widerstrebende Mundart zu eigentümlichem Reize gelockt.

Von deutsch-sächsischer Poesie haben wir nichts vorchristliches;

der Heliand weist nur noch die älteste Alliterationsform. Später vom fränkischen Element überflügelt, blühte nur in den Niederlanden eine eigne altflämische Poesie, naiv und bürgerlich, ohne andres Pathos als religiöses. Die Reformation brachte das nördliche Holland zu Blüte und Macht, die materielle Richtung schlug in der Kunst in Malerei aus, statt der Poesie wurde gallischer Zopf eingeführt. Es ist ein Glück für die Niederlande, daß dem katholischen Flamingenland, sich vom Norden abtrennend, hier die völlig verlorne deutsche Poesie wieder ins Leben zurückzuführen aufbehalten war. Der friessche Dialect hat alte Rechtsquellen aber keine Poesie; man könnte die Friesen die Armenier Europa's nennen.

Die deutsch-fränkische Poesie hat vom heidnischen Helbengedicht nur das schöne Hildebrandsfragment und einige kleinere Bruchstücke in Alliterationsform aufzuweisen. Der Reimvers ist schon mit *Dietrich* herrschend und entstellt formell das viel später aufgeschriebene *Nibelungenlied* und ähnliche Reste der Helbendensage. Dann reflectierte sich der provenzalische Gesang im deutschen Minnelied, in welchem nur das Heimweh des Kreuzritters einen eignen und innigen Zug darbietet, aber zu beweisen scheint, daß diese romanische Begeisterung dem germanischen Geist innerlich widerstrebte. Darauf folgte in der Nachahmung das fantastisch französische Rittergedicht und endlich die bürgerliche Form des Fabliau bei *Hans Sachs* und andern, nebst Anfängen dramatischer Kunst in den Fastnachtspielen. Die Reformation wirkte zunächst zerstörend auf die Dichtung, sie schlummerte bis ins achtzehnte Jahrhundert. Da erhob sich die Musik und erreichte eine nie gesehene Höhe in *Mozart* und *Beethoven*. *Lessing* weckte durch Kritik den poetischen Genius, *Klopstock* die Gesinnung, *Miland* die dichtende Form. In *Goethe* vereinigten sich die getheilten Kräfte zum classischen Schönheitsmaß, das tragische Pathos ergänzte *Schiller*, *Jean Paul* die naive Comik. Die Einbürgerung *Shakspeare's* aber hemmte die productiven Kräfte, die sich der früh begonnenen Philosophie zuwandten. *Kant* und *Fichte* legten den Grund, *Schelling* sprach das schöpferische Wort und *Hegel* legte es aus, durch welches griechische Weisheit auf deutscher Erde ihre Wiedergeburt feierte. Der Pietismus verachtete sie, aber auch *Shakspeare* lag hundert Jahre bei seinem Volke begraben, bis er für die Welt auferstand.

Sezter Abschnitt.

Von der Schrift.

Wir haben bis hieher die Manifestazion unsres Sprachstamms mit all ihren Consequenzen verfolgt und können uns erst zum völligen Abschluß an einige Betrachtungen wenden, die mit der Sprache, soweit sie Naturproduct ist, überhaupt nichts zu schaffen haben, ihr also vollkommen äußerlich sind.

Man könnte fürs erste als eine solche die Frage aufstellen, wie sich unsre vier Sprachstämme zu den sogenannten Menschenrassen verhalten, welche die Naturforscher unterscheiden. Man ist darüber einig, daß es Varietäten, Spielarten, nicht verschiedne Species sind, und von dieser Seite ist die Abstammung von Einem Menschenpaar vollkommen möglich. Aber über die Zahl dieser Menschenrassen sind die Naturforscher nie einig geworden; man hat drei, fünf oder ihrer viel mehrere angenommen; nach der Schädelbildung will man drei Typen unterscheiden; unsrer eignen oder der caucasischen Rasse, der wir das Ideal der Schönheit vindicieren, stellt man direct die Negerbildung entgegen; zwischen beiden aber stehe der Mongole; als Uebergangsformen werden dann Malaien und Americaner eingeschoben. Neuerdings hat man die Einteilung auf das äußerliche Moment der Hautfarbe reducirt und spricht so vom weißen Caucasier, gelben Mongolen, rothen Americaner, braunen oder grünlichen Malaien und schwarzen Neger. Da bloße Spielarten einer Species sich durch Zeugung vermischen, so entstehen Bastardformen, zumal in America, wo caucasische, americanische und africanische Rasse gemischt wohnen; daraus entstehen manchfache Abstufungen von Mulatten, Mestizen u. s. w. Bei uns in Europa ist die caucasische Rasse wenigstens mit mongolischen Völkern gemischt worden, wozu die Finnen und Ungarn ursprünglich gehörten.

Halten wir nun den Rassenunterschied neben die vier Sprachstämme, so fällt im Augenblick auf, daß die beiderseitigen Grenzen sich auf keine Weise decken. Zur caucasischen Rasse scheinen alle Indoeuropäer ursprünglich gehört zu haben, ebenso aber auch sämtliche Semiten, und, zwar die Chinesen sicher nicht, wohl aber manche Suffirvölker, namentlich die tatarischen Türken, Turcomannen und die Tscherkessen, bei welchen Völkern man sogar den Schönheitstypus des Stammes zu suchen pflegt, und von denen man auch den Rassenamen der caucasischen Völker entlehnt hat. In der ganzen Rassentheorie ist folglich noch sehr vieles dunkel, dessen Aufhellung wir der Naturforschung überlassen, da wir es allein mit der Sprache zu thun haben.

Eine andre Aeußerlichkeit unsres Stoffes, aber doch uns näher gelegen, ist nun die Geschichte der Schreibkunst, da durch sie alles philologische Wissen vermittelt wird. So wenig die Abkunft aller Rassen von Einem Menschenpaar unmöglich ist, so gering ist auch die Schwierigkeit, die Schreibkunst auf der Erde von Einem Individuum ausgehen zu lassen. Wenn man bedenkt, wie schnell die Tradition der Schriftzüge auch nur von Einem Individuum auszuweiche sich in ihrem Character verändert, so ist nichts glaublicher, als daß alle Alfabete von Einer Grundform ausgegangen sind. Ein Hauptunterschied liegt hier nur darin, ob das Zeichen, was es sicher zuerst war, nur als Hieroglyphe aufgefaßt oder ob von da aus zum Lautbild übergegangen wird. Diesen Uebergang hat die altägyptische Schrift, so weit man sie jetzt kennt, und auch die Sprache der Chinesen nur theilweise gemacht; die altperische Keilschrift dagegen gilt jetzt für Lautschrift. Auch der phöniciſche Buchſtabe und die scandinavische Rune stellte wohl ursprünglich Hieroglyphen auf, allmählich aber wurde die Figur, z. B. das scandinavische horn, das einen Dorn symbolisirt, für den Anfangslaut des Wortes, also für das p verwendet und damit war die Lautschrift gefunden. Wie wenig die innere Sprachdifferenz der Mittheilung der Schrift hinderlich ist, wissen wir aus dem historisch gesicherten Factum, daß die Griechen ihre Schrift, die von ihnen auf ganz Europa überging, ursprünglich nebst den Namen der Buchstaben von den semitischen Phöniciern fertig übernommen haben.

Ein Hauptpunct in der Ausbildung der Lautschrift ist nun der, ob die Sprache in der Beziehung bei den Consonanten als den

Grundlauten der Sprache stehen bleibt und die Vocalfärbung entweder gar nicht oder doch nur als eine Modificazion des Consonantzeichens, durch eine Art Beistriche andeutet, wie es das Princip der indischen und semitischen Schrift ist, oder ob der Vocal förmlich in die Kette der Buchstaben aufgenommen wird, wie die Europäer nachmals vorzogen. Dem ersten System liegt eigentlich die Ansicht zu Grund, daß jeder Consonant für sich eine Silbe ausmache und der Vocal sich in seiner gewöhnlichsten Färbung von selbst versteht, da er schon im Consonantnamen stecken kann wie beim Indier. Alsdann müssen aber zwei eng verbundene Consonanten gewissermaßen als Contraction zweier Silben gelten; deshalb werden zwei solche Consonanten im Sanskrit nicht neben einander sondern in Einer Art Verschlingung vielmehr unter einander gesetzt, so daß diese Schrift wesentlich Silbenschrift wird; im semitischen System dagegen muß dem Consonant, der ohne Vocal ist, eine Art Auflösungszeichen beigegeben werden, wodurch der ausfallende Vocal und das Zusammenrücken der Consonanten angedeutet wird. Die vollkommnere Lautzeichnung können wir allerdings unsre europäische nennen, nach der wir die Wörter ganz atomistisch in ihre Elemente auflösen und so alles, Consonant und Vocal an Einer Schnur aufreihen; indessen ist keine unsrer Sprachen diesem Ideal vollkommen gewachsen; alle haben wieder einzelne Zeichen, die einen doppelten Laut bezeichnen oder einfache Laute, die durch doppeltes oder gar mehrfaches Zeichen dargestellt werden. Die historische Entwicklung führt zu dieser Incongruenz.

Winder wichtig ist die Figurazion, in der die Lautreihen aufgestellt werden. Die gerade Linie ist dieser Folge das natürliche. Es fragt sich aber nun, ob auf der Fläche von oben nach unten oder von rechts nach links oder von links nach rechts geschrieben wird. In verticaler Richtung schreibt der Chinese; er beginnt wie wir im linken Oberwinkel seines Quadrats, malt aber ein Wortzeichen unter das andre, und wenn er unten am Rand ankommt, so beginnt er die zweite Zeile oben neben der ersten. Die meisten Völker aber schreiben horizontal. In der ältesten Zeit, als das Lesen ein bloßes Zusammenlesen (*legere* — *colligere*) der Zeichen, d. h. ein mühsames Buchstabieren war, war es freilich unerheblich, in welcher Richtung geschrieben stand. Die altperssische Schrift des Zend und die Semiten begannen rechts und schrieben nach links;

die ältesten griechischen Inschriften schreiben bald rechts bald links ja sie schreiben oft so, daß man, am Ende der Zeile angelangt, unmittelbar darunter in entgegengesetzter Richtung weiterging, so daß die Schrift gewissermaßen eine continuierliche Kette ist, während wir sie abbrechen, und diß nannte man *συνεπαραγραφον* schreiben, d. h. entweder „wie der Ochse pflügt“ oder „wie der Pflug die Furche zieht.“ Später aber wurde die Ordnung gewöhnlich, die schon das Sanskrit einhält; man begann links oben und schrieb nach rechts in abgebrochenen Zeilen. Vor der semitischen Schrift hat es den unleugbaren Vorzug, daß wir mit der rechten Hand arbeitend die fertige Zeile im Auge behalten und sie nicht mit der nachfahrenden Hand verwischen; dagegen können wir nicht wie der Semite mit dem Auge voraus ermessen, wie viel noch die Zeile fassen kann bis sie voll ist.

Die wichtigsten Schriftarten außer der Chinesischen sind für uns die Sanskritschrift, dann die Zendschrift, deren Alter aber problematisch ist, sodann die hebräisch-semitische, aus der die arabische hervorgeht, welche sodann die Türken und Perser annahmen. Mit den Griechen von links aus und mit allen Vocalzeichen schreibt auch das sehr eigenthümliche Alphabet der Armenier. Von der griechischen Schrift unmittelbar geht die altslawische aus, welche wenig modificiert jetzt die russische, serbische, bulgarische und walachische ist. Von der griechischen abgeleitet ist aber die lateinische, diese blieb den Römern und wurde später von Engländern, Holländern, Schweden, Polen und Magyaren angenommen. Alfons gothische Schrift war aus griechischen und lateinischen Zeichen gemischt. Die spätere sogenannte gothische Schrift findet sich in individueller Gestaltung einmal bei den Angelsachsen, in welcher Gestalt sie heute noch bei den Kelten in Irland vorkommt, sodann haben die Scandier sie früh gegen ihre unvollkommenen Runen vertauscht; eine individuelle Gestalt hatten sie auch bei den frühern Holländern; wie sie in Deutschland sich gestaltet hat, wird sie jetzt auch noch von Dänen, Norwegern und Isländern, von Böhmen und Lausitzern, von Letten, Finnen, Esten, Lappen u. a. gebraucht. Von Einer Seite wünschte man wohl das lateinische Alphabet als das bequemste für ganz Europa eingeführt, allein die Slawen sind mit dem griechischen besser gefahren und man kann es nun als einen Vortheil betrachten, daß die vier Hauptstammssprachen Europa's, Griechen, Italiener, Deutsche

und Russen je ein eigens modificirtes Alfabet besitzen; die übrigen neigen sich freilich von allen Seiten gegen das bequeme lateinische. Im Ganzen ist die Bemerkung wichtig, daß die Schrift mit der Religionsform sich verbreitet; so schrieben Perser und Türken semitisch, Eslawen und Walachen griechisch, die Westslawen und die Germanen lateinisch oder modificirt neugothisch.

Berichtigungen.

Ich bemerke die Fehler nicht, welche einem aufmerksamen Leser von selbst klar sind.

Seite 3 Zeile 16 lies: *ixxö*?

" 4 " 18 v. u. l. Accusativenbung.

" 7 " 14 v. u. l. *musuose*.

" 8 " 1 v. u. l. dieses.

" 9 " 8 und 9 l. *pu* und *dou*.

" 11 " 9 l. ein *j*.

" — " 3 v. u. l. *esäs*.

Seite 18. Zusatz: Daß das Englische nie ein Reflexivpronomen angenommen, während doch die continentalen Sprachen sin und später sich entlehnten, ist wohl zum Theil der Einwirkung des keltischen Elements zuzuschreiben, dem das Reflexivum ebenfalls abgeht.

Seite 27 Zeile 17 l. Das restierende Pronomen.

" 28 " 13 l. *jaküii*.

" — " 25 für *she* l. *she*.

" 34 " 13 v. u. l. *χ*-Anlaut.

" 35 " 17 v. u. l. in bloßes *t* abgekürzt.

" — " 15 v. u. l. ihm und ihn.

" 46 " 6 v. u. l. für meine l. mein.

Seite 47 Zeile 11. Ich bemerke hier, daß die Druckerei das nasale *ä* häufig durch überschriebenen französischen Circumflex anstatt unseres Nasalzeichens ausgedrückt hat, was ich bei der Correctur übersehen, insofern aber unerheblich ist, als nach unsrem orthographischen System das Zeichen *ä* für sich eine Länge bezeichnet und darum niemals als solches eines Circumflexes bedarf.

Seite 48 Zeile 7 v. u. l. *där ön*.

" 51 " 10 v. u. l. *kviş*, *kvai*.

" 52 " 19 v. u. l. Die regierende.

Zu dieser Seite der Zusatz: Die Auslassung des Relativpronomen sowohl im englischen als scandischen Idiom ist vielleicht aus dem stehenden Gebrauch der keltischen Sprachen zu erläutern.

Seite 53 Zeile 1 für dem l. der.

" — " 16 v. u. l. Partikelbildungen.

" 54 " 3 v. u. l. er ist gut.

" — " 16 v. u. l. *Weines*.

Seite 54 letzte Zeile für der l. den.

" 55 Zeile 8 l. er machte.

" — " — l. fētshi.

" 62 " 3 l. fi, fai.

" 63 " 5 und 6 l. ekko und voa-la.

" 70 " 14 v. u. l. nēppin.

" 72 " 12 l. sināu.

" 73 Zeile 1 l. ünü.

" 81 " 18 v. u. l. oder auch.

" 82 " 6 v. u. nach hit hieher streiche den folgenden Satz und lies:
vëden woher? und hëden von hinnen, obgleich die beiden letztern jetzt lieber
umschrieben werden.

Seite 83 Zeile 3. l. in d geschwächt, und: diddër.

" 84 " 10 v. u. l. vrīχü.

" 87 " 5 v. u. l. āstër dāt.

" 88 " 16 l. haben aus.

" 89 " 9 l. tlme.

" 90 " 5 v. u. l. āsta.

" 91 " 1 l. aus jam diu nach Diez.

" 92 " 13 l. ènn, ènnu, ènnü.

" 95 " 5 l. paine.

" 97 " 18 l. só-som.

" 105 " 17 v. u. l. so vāl.

" 108 " 16 l. regiert.

" 110 " 6 v. u. l. ein Neutrum zu.

" 112 " 13 l. déorlike.

" 123 " 12 streiche das Comma nach überall.

" 126 " 11 l. fränkisch oba. Jenem gothischen lup entspricht nun aber.

" 127 " 2 v. u. l. isländisch vëgna.

" 129 " 13 v. u. l. tras de aljår, außer dem Finden.

" — " 10 v. u. l. ávā.

" — " 7 v. u. l. loā.

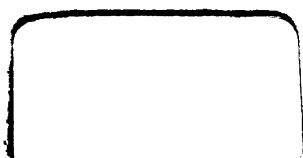
" 146 " 18 für denselben lies darstellen.

" 156 " 19 l. ausgebildete Dialect.

" 157 " 1 l. heißt indessen.

" 175 letzte Zeile l. in der Bezeichnung.





3 2044 100 153 568